iPG+

6502/G+

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ



golmar

6502/G+ FW2.01 V01 REV.0125|GREEK

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ασφάλεια, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις 3
2. Προδιαγραφές συστήματος iP G+ 3
3. Περιγραφή μπουτονιέρας 3
4. Εγκατάσταση μπουτονιέρας....4
5. Ρύθμιση μέσω του μενού της μπουτονιέρας....5
5.1. Καταχώριση μπουτονιέρας 5
5.2. Μενού ρυθμίσεων εγκαταστάτη 7
6. Ρύθμιση μέσω του web server 8
6.1. Ρυθμίσεις 9
6.2. Κάρτες πρόσβασης 11
6.3. Συσκευές 12
6.4. SIP Servers και τηλέφωνα VoIP 13
6.5. Δευτερεύουσα λίστα κλήσεων 14
6.6. Αρχείο καταγραφής συμβάντων 15
6.7. Πληροφορίες 15
7. Απομακρυσμένη σύνδεση στο web server....16
8. Διαγράμματα σύνδεσης 16
8.1. Σύνδεση μίας κλειδαριάς 16
8.2. Σύνδεση δύο κλειδαριών....17
8.3. Τυπική διάταξη σύνδεσης δικτύου 18
8.4. Αλυσιδωτή διάταξη σύνδεσης δικτύου "Daisy Chain" iP G+ BUS 19

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

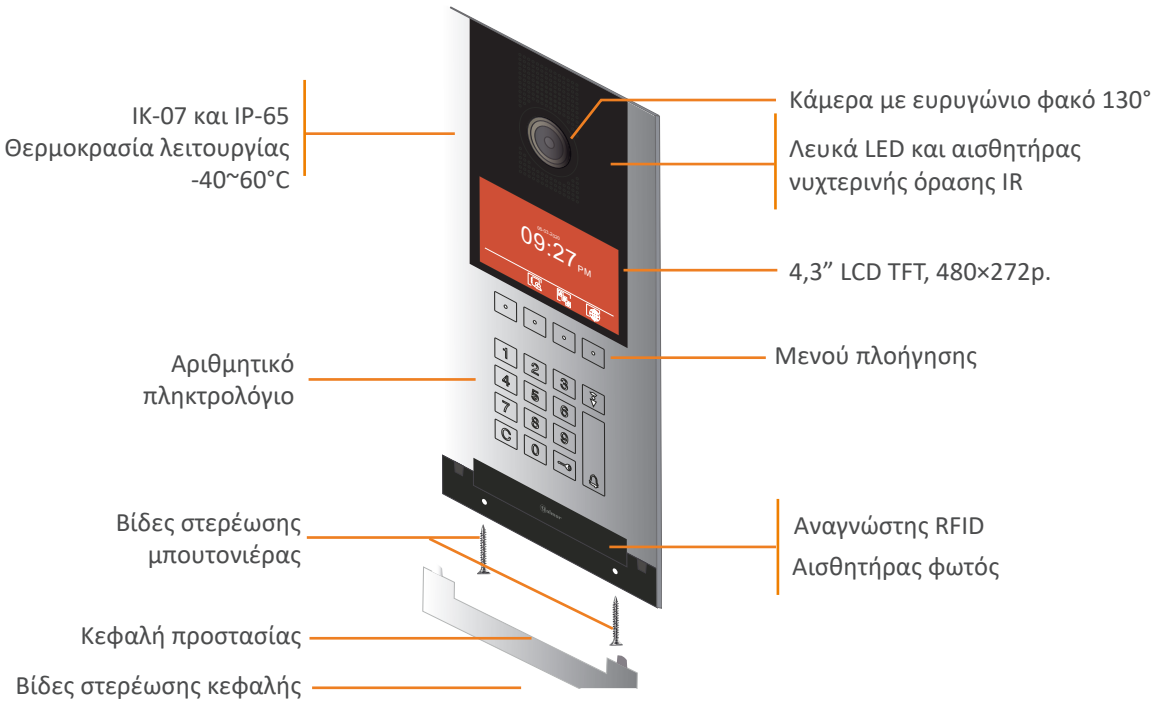
- Η εγκατάσταση και η ρύθμιση αυτού του εξοπλισμού πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη.
- Οι ισχύοντες κανονισμοί υποχρεώνουν την προστασία της τροφοδοσίας μέσω θερμομαγνητικού διακόπτη.
- Όλοι τα καλώδια της εγκατάστασης πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 40cm από οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ iP G+

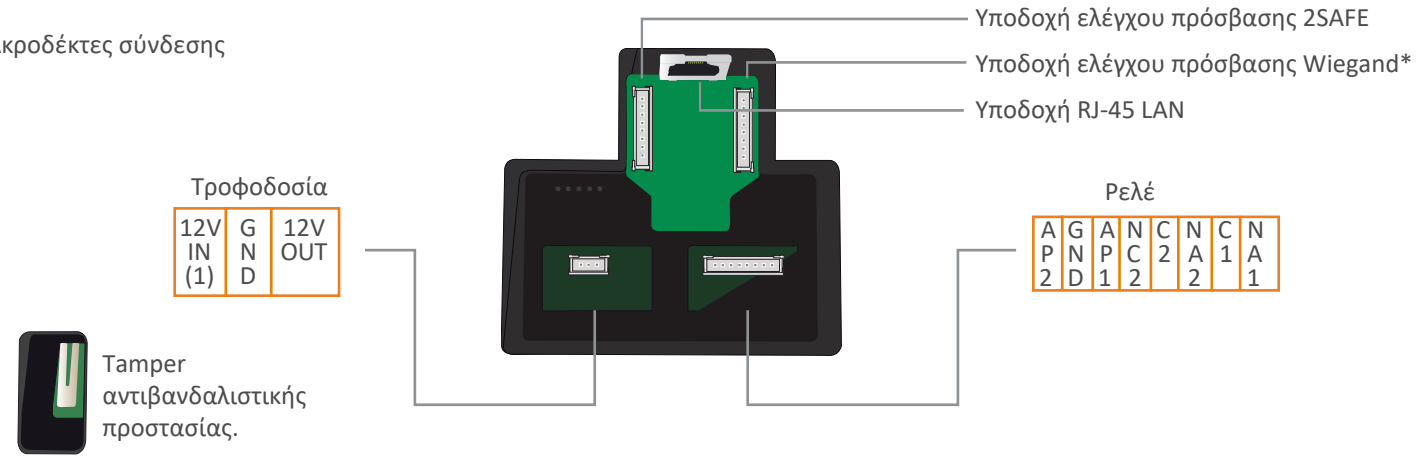
- Σύστημα θυροτηλεόρασης TCP/IP με τεχνολογία iP G+.
- Εγκατάσταση μέσω δικτύου ethernet.
- Έως 98 κτήρια ανά σύστημα.
- Έως 99 μπουτονιέρες ανά κτήριο.
- Έως 19 μπουτονιέρες γενικής εισόδου.
- Έως 799 διαμερίσματα ανά κτήριο.
- Έως 19 μονάδες γενικού θυρωρείου και έως 9 μονάδες θυρωρείου ανά κτήριο.
- Έως 256 κάμερες ONVIF και 30 διακομιστές SIP.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ

- Πρόσοψη



- Ακροδέκτες σύνδεσης

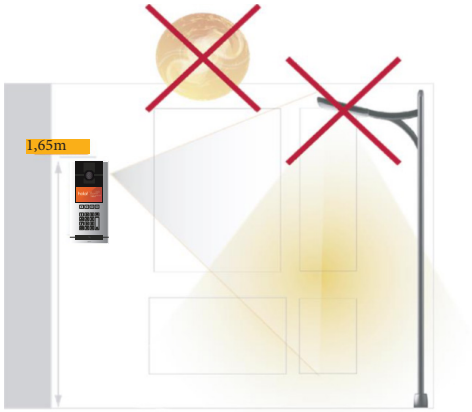


* Ανατρέξτε στα εγχειρίδια του iP-Opener για τις υποδοχές Wiegand και 2SAFE.

(1) Εαν η μπουτονιέρα τροφοδοτηθεί τοπικά, το καλώδιο ethernet δεν μπορεί να συνδεθεί σε έξοδο PoE του switch.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ

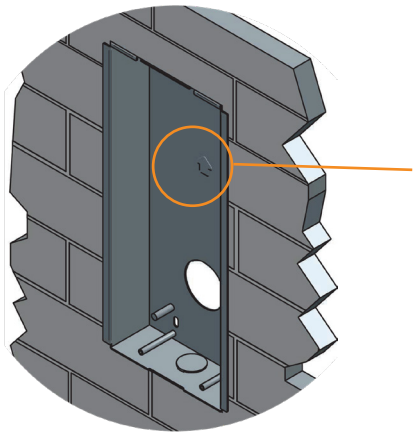
1. Για βέλτιστη εικόνα, αποφύγετε την άμεση έκθεση της μπουτονιέρας σε ηλιακό φως ή εξωτερικές πηγές φωτός.



2. Το πάνω μέρος της μπουτονιέρας θα πρέπει να βρίσκεται σε ύψος 1,65m το πολύ από το έδαφος.

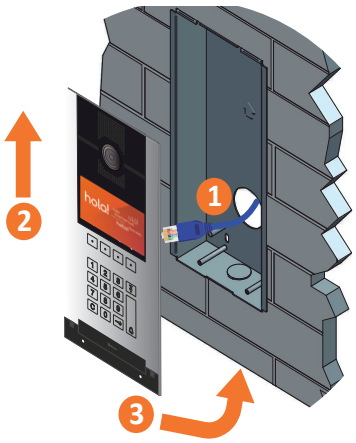


3. Σκάψτε τον τοίχο όπου θα τοποθετήσετε το κουτί εντοιχισμού CE-6502. Οι διαστάσεις του είναι 132(Π) × 308(Υ) × 45(Β) mm. Βεβαιωθείτε ότι το βέλος κοιτά προς τα επάνω.



Δώστε προσοχή στον προσανατολισμό του κουτιού εντοιχισμού. Ακολουθήσετε τις οδηγίες και τις συμβουλές που αναφέρονται στον οδηγό τοποθέτησης.

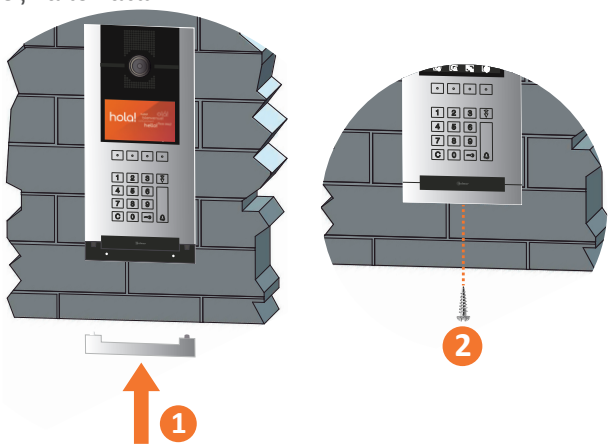
4. Συνδέστε το καλώδιο ethernet (1). Κρεμάστε το πάνω μέρος της μπουτονιέρας στα καρφιά που προεξέχουν (2). Γείρετε την μπουτονιέρα ώστε να εφαρμόσει στο κάτω μέρος του κουτιού.



5. Στερεώστε το κάτω μέρος μπουτονιέρας χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες.



6. Σύρετε προς τα πάνω την παρεχόμενη κεφαλή, για να καλύψετε το κάτω μέρος της μπουτονιέρας και σφίξτε τις βίδες* από κάτω.



*Σφίξτε τη βίδα με το παρεχόμενο κατσαβίδι.

5. ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ

Σημαντική σημείωση αρχικής διαμόρφωσης: Η μία από τις μπουτονιέρες της εγκατάστασης είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση του συστήματος. Πρέπει να καταχωρηθεί και να συνδεθεί στο δίκτυο κατά τη διάρκεια όλης της διαδικασίας καταχώρησης των διαφόρων συσκευών της εγκατάστασης. Κατά την πρώτη εκκίνηση, η μπουτονιέρα θα ζητήσει την εισαγωγή των διαφόρων παραμέτρων ρύθμισης.

Η μπουτονιέρα μπορεί να ρυθμιστεί με τρεις τρόπους:

- Μέσω του μενού της μπουτονιέρας (αναλυτικά σε αυτήν την ενότητα)
- Μέσω web server (Ενότητα 6)
- Με χρήση του λογισμικού SCT (κάντε λήψη του λογισμικού και του εγχειριδίου του στη σελίδα λήψεων της μπουτονιέρας).

Συνιστούμε ανεπιφύλακτα να ρυθμίσετε το σύστημα χρησιμοποιώντας το λογισμικό “System Configuration Tool” (SCT).

5.1. Καταχώριση της μπουτονιέρας

Όταν η μπουτονιέρα συνδεθεί στο δίκτυο και εκκινήσει για πρώτη φορά, θα ξεκινήσει με την οθόνη ρύθμισης, ξεκινώντας με την οθόνη επιλογής γλώσσας.

Σημαντικό: Είναι απαραίτητο μία μπουτονιέρα να έχει οριστεί ως κύρια μπουτονιέρα του συστήματος. Ως κύρια μπουτονιέρα ορίζεται αυτόματα εκείνη που έχει ρυθμιστεί ως μπουτονιέρα 1 στο κτίριο 1. Δεν χρειάζεται να εκτελεστούν περαιτέρω ενέργειες. Πρέπει απαραίτητα πρώτα να καταχωρήσετε την κύρια μπουτονιέρα και να την διατηρήσετε συνδεδεμένη στο δίκτυο καθ' όλη τη διαδικασία ρύθμισης των υπόλοιπων συσκευών.

Α. Ρύθμιση μπουτονιέρων κτιρίου

1



Ορίστε την επιθυμητή γλώσσα
Εάν μια γλώσσα είναι γκριζαρισμένη, σημαίνει ότι δεν είναι ακόμη διαθέσιμη.

2



Ορίστε τον αριθμό κτιρίου ως 1 εάν είναι το πρώτο κτίριο ή τον αντίστοιχο αριθμό κτιρίου.

3



Ορίστε τον αριθμό μπουτονιέρας ως 1 εάν είναι η πρώτη μπουτονιέρα ή τον αντίστοιχο αριθμό μπουτονιέρας.

4



Επιλέξτε «Αυτόματη» ανάθεση ρυθμίσεων δικτύου και η μπουτονιέρα θα επανεκκινηθεί*.

Ο αριθμός κτιρίου μπορεί να πάρει έναν αριθμό μεταξύ 1 και 98, καθώς είναι ο μέγιστος αριθμός κτιρίων σε ένα σύστημα. Ο αριθμός μπουτονιέρας μπορεί να πάρει έναν αριθμό στην μεταξύ 1 και 99.

**Για να αποφύγετε διένεξη δικτύου, συνιστάται πάντα να επιλέγετε την αυτόματη αντιστοίχιση, ώστε το σύστημα να ορίσει αυτόματα κάθε συσκευή με μία έγκυρη διεύθυνση IP.*

Το σύστημα iP G+ δέχεται διευθύνσεις IP κλάσης A (10.xxx.xxx.xxx) κατά την αυτόματη αντιστοίχιση IP.

B. Ρύθμιση μπουτονιέρας γενικής εισόδου

Εάν η μπουτονιέρα είναι **γενικής εισόδου**, ο αριθμός κτιρίου που θα της εκχωρηθεί πρέπει να είναι ο **αριθμός 99**. Η μπουτονιέρα γενικής εισόδου μπορεί να καλέσει όλες τις μονάδες διαμερισμάτων στο σύστημα, όχι μόνο αυτές σε ένα μόνο κτίριο (οι μπουτονιέρες κτιρίου μπορούν να λάβουν αριθμό από 1 έως 98).

Για **χειροκίνητη αντιστοίχιση** των ρυθμίσεων IP, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία όπως περιγράφεται, αλλά στο βήμα 3, επιλέξτε τη **χειροκίνητη** λειτουργία και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

4



Επιλέξτε τη χειροκίνητη ανάθεση ρυθμίσεων δικτύου.

5



Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής και πατήστε επικύρωση.

6



Εισάγετε τη μάσκα υποδικτύου και πατήστε επικύρωση.

7



Εισάγετε τη διεύθυνση πύλης και πατήστε επικύρωση.

8



Εισάγετε τη διεύθυνση IP της κύριας μπουτονιέρας. Αυτή η διεύθυνση IP είναι η τοπική διεύθυνση IP που έχει οριστεί στην μπουτονιέρα με αριθμό 1 του κτιρίου με αριθμό 1. Στη συνέχεια, πατήστε επικύρωση.

9



Εισάγετε τη διεύθυνση DNS και πατήστε επικύρωση.

Μόλις ολοκληρωθούν όλα τα βήματα, θα εμφανιστεί η ίδια οθόνη επιβεβαίωσης όπως στην αυτόματη επιλογή.

Ελέγξτε την καταχωρημένη διαμόρφωση.

1



Από την αρχική σελίδα, πατήστε 5 φορές το πρώτο κουμπί πλοήγησης.

2



Πατήστε πάνω από το κουμπί πλοήγησης κάτω από το εικονίδιο «?».

3



Στην ενότητα "Πληροφορίες" μπορείτε να ελέγξετε τις παραμέτρους ρύθμισης της μπουτονιέρας.*



Ορισμός αριθμού κτιρίου και μπουτονιέρας.

**Σε αυτήν τη σελίδα μπορείτε να αλλάξετε την ώρα και την ημερομηνία. Με αυτόν τον τρόπο ο τελικός χρήστης μπορεί να αλλάξει την ώρα χωρίς να χρειάζεται να έχει πρόσβαση στα μενού του εγκαταστάτη.*

5.2. Μενού ρυθμίσεων εγκαταστάτη

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα διάφορα μενού ρύθμισης της μπουτονιέρας, από την αρχική σελίδα ακολουθήστε τα εξής βήματα:



Πατήστε 5 φορές πάνω από το 1ο κουμπί πλοήγησης και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης 2718.



Πλοηγηθείτε χρησιμοποιώντας τα βέλη και πατήστε επικύρωση για να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή.



Μενού μπουτονιέρας

Στην ενότητα "Μπουτονιέρα" θα βρείτε τις ακόλουθες επιλογές:

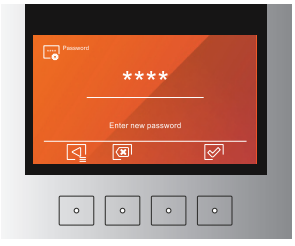
- Διεύθυνση: You can change here the panel address and network settings.
- Οθόνη: Αλλάξτε τις διάφορες ρυθμίσεις οθόνης, όπως:
  Χρόνος καθυστέρησης σελίδας υποδοχής.
  Φωτεινότητα οθόνης TFT.
  Αλλάξτε την ώρα και την ημερομηνία, καθώς και τη μορφή (ηη/μμ/εεεε).
  Γλώσσα διεπαφής χρήστη.
- Βίντεο: Ρυθμίσεις πηγής βίντεο:
  Κύρια πηγή βίντεο: Επιλέξτε μεταξύ της ενσωματωμένης κάμερας της μπουτονιέρας ή άλλης συσχετισμένης κάμερας. Η κάμερα θα πρέπει να προστεθεί στον διακομιστή ιστού.
  Ρυθμίσεις φωτισμού LED: Αυτόματο, Πάντα ενεργοποιημένο ή πάντα απενεργοποιημένο.
  Τοπικό βίντεο: εμφανίζει τον επισκέπτη στην οθόνη κατά την κλήση.
- Ήχος: Ρυθμίστε το επίπεδο ήχου, τις παραμέτρους φωνητικών μηνυμάτων και την ηχητική ανάδραση κατά το πάτημα των πλήκτρων.
- Ειδικές λειτουργίες κλήσης:
  Λειτουργία Μονοκατοικίας: Η μπουτονιέρα θα καλέσει αυτόματα τη διεύθυνση 1, πατώντας το πλήκτρο με το κουδούνι.
  Πλήκτρο Θυρωρείου: Ενεργοποιεί την κλήση σε θυρωρείο. Εάν υπάρχουν πάνω από ένα, θα εμφανίσει όλα τα διαθέσιμα θυρωρεία.
  Δευτερεύουσα λίστα κλήσεων: Χρησιμοποιήστε μία δεύτερη λίστα κλήσεων, την οποία μπορείτε να επεξεργαστείτε από τον webserver της κύριας μπουτονιέρας.
  Μέθοδος αλφαριθμητικής κλήσης: Επιτρέπει τη χρήση κωδικών κλήσης που περιέχουν αριθμούς και γράμματα.
  Πληκτρολόγιο ABCD: Απλοποιεί την αναζήτηση και την κλήση αλφαριθμητικών κωδικών που περιορίζονται σε γράμματα A, B, C, D.
  Απόκρυψη εικονιδίου γλώσσας: Αποκρύπτει την επιλογή αλλαγής γλώσσας από τον τελικό χρήστη στην αρχική σελίδα.
  Διπλή ασφάλεια: Υποχρεώνει τον τελικό χρήστη να πληκτρολογήσει τον προσωπικό του κωδικό PIN αφού περάσει την κάρτα πρόσβασης RFID.



Μενού πρόσβασης

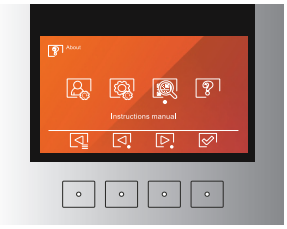
Στην ενότητα Πρόσβαση θα βρείτε το ακόλουθο μενού:

- *Κλειδαριά 1:* Ρυθμίστε τον χρόνο ξεκλειδώματος και το χρόνο καθυστέρησης του μπουτόν εξόδου για την κλειδαριά 1.
- *Κλειδαριά 2:* Ρυθμίστε τον χρόνο ξεκλειδώματος και το χρόνο καθυστέρησης του μπουτόν εξόδου για την κλειδαριά 2.
- *Κωδικός ελέγχου πρόσβασης:* Ορίστε εάν οι κωδικοί πρόσβασης και οι κάρτες πρόσβασης RFID ανοίγουν 1 ή 2 κλειδαριές.
- *Κάρτες πρόσβασης:* Επιτρέψτε την εγγραφή ή τη διαγραφή καρτών πρόσβασης RFID χρήστη και διαχειριστή.



Μενού κωδικού πρόσβασης

Το μενού κωδικού πρόσβασης επιτρέπει την αλλαγή του κωδικού PIN του εγκαταστάτη. Σημειώστε τον κωδικό PIN σε περίπτωση αλλαγής. Σε περίπτωση απώλειας, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την εξυπηρέτηση πελατών της Golmar.



Μενού πληροφοριών

Στην ενότητα Πληροφορίες θα βρείτε το ακόλουθο μενού:

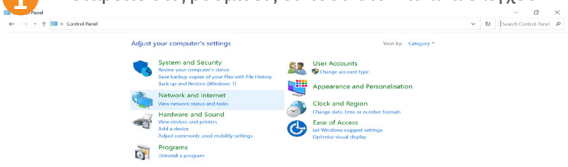
- Επαναφορά ρυθμίσεων χρήστη: Επαναφέρει την μπουτονιέρα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρήστη.
- Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων: Επαναφέρει την μπουτονιέρα στην εργοστασιακή κατάσταση.
- Εγχειρίδιο οδηγιών: Εμφανίζει τον κωδικό QR με τη διεύθυνση URL του εγχειριδίου της μπουτονιέρας.
- Πληροφορίες συστήματος: Εμφανίζει όλες τις διευθύνσεις και τις ρυθμίσεις δικτύου της μπουτονιέρας, καθώς και το αναγνωριστικό cloud για απομακρυσμένη σύνδεση όταν είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

6. ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ WEB SERVER

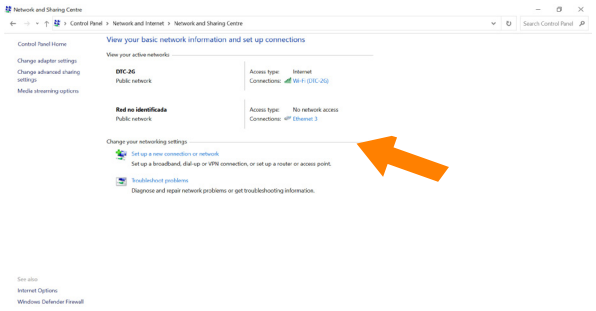
Η μπουτονιέρα 6502/G+ μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του διακομιστή ιστού του (web server). Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο με την μπουτονιέρα.

Η εργοστασιακή διεύθυνση IP της μπουτονιέρας είναι **10.0.14.9**. Ελέγξτε ότι η κάρτα δικτύου του υπολογιστή σας βρίσκεται στην ίδια εμβέλεια IP. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

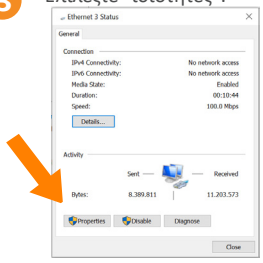
1 Μεταβείτε στις ρυθμίσεις δικτύου στον πίνακα ελέγχου



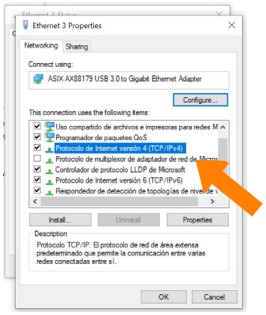
2 Αλλάξτε το ενεργό δίκτυο Ethernet.



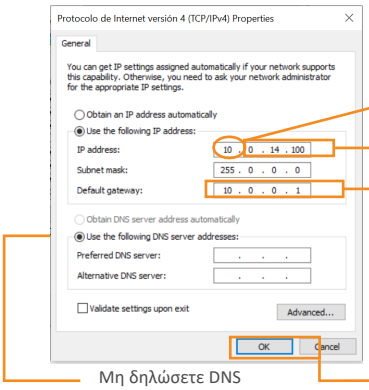
3 Επιλέξτε "ιδιότητες".



4 Επιλέξτε πρωτόκολλο IPv4.



5 Ορίστε το εύρος IP.



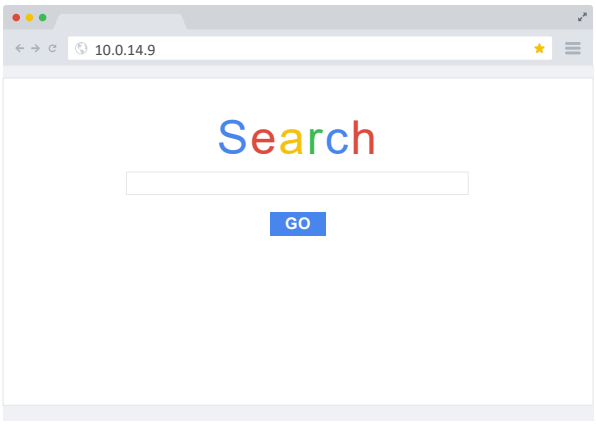
Η διεύθυνση IP πρέπει να ξεκινά με 10
Οι επόμενοι τρεις αριθμοί πρέπει να έχουν τιμή μικρότερη από 255
Δηλώστε το 10.0.0.1 ως πύλη

Μη δηλώσετε DNS

Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις

Τώρα ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί ώστε να λειτουργεί στο ίδιο εύρος IP με την μπουτονιέρα.

Πληκτρολογήστε την IP στο πρόγραμμα περιήγησης:
10.0.14.9 (εργοστασιακή προεπιλογή)



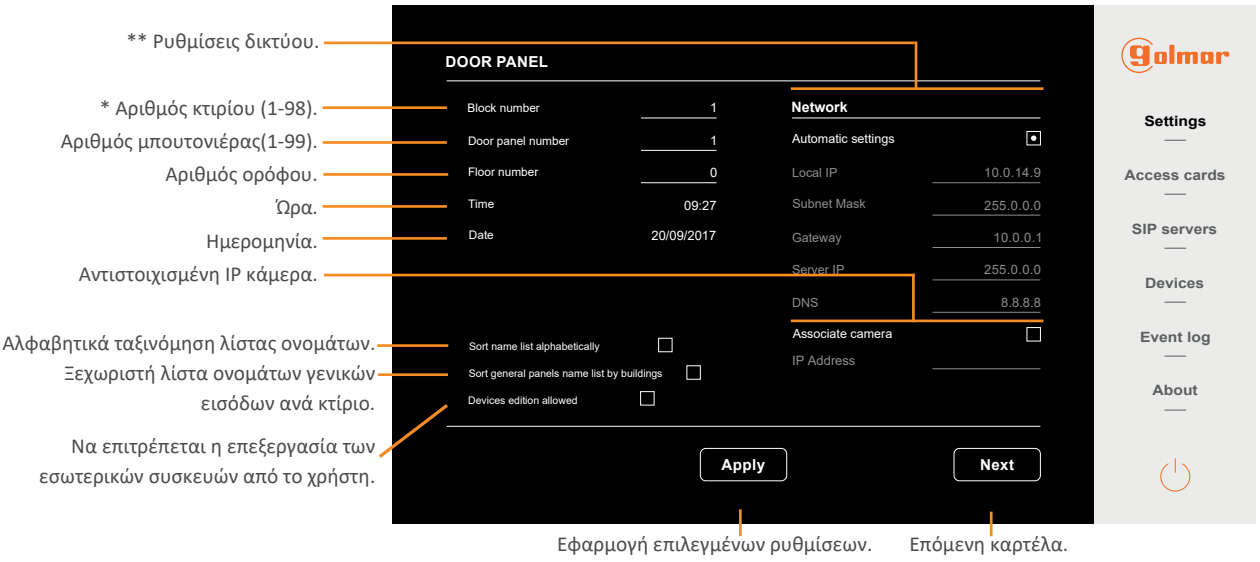
Συνδεθείτε στον διακομιστή ιστού.



Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 2718.

6.1. Ρυθμίσεις

Η αρχική οθόνη του web server παρουσιάζεται παρακάτω:



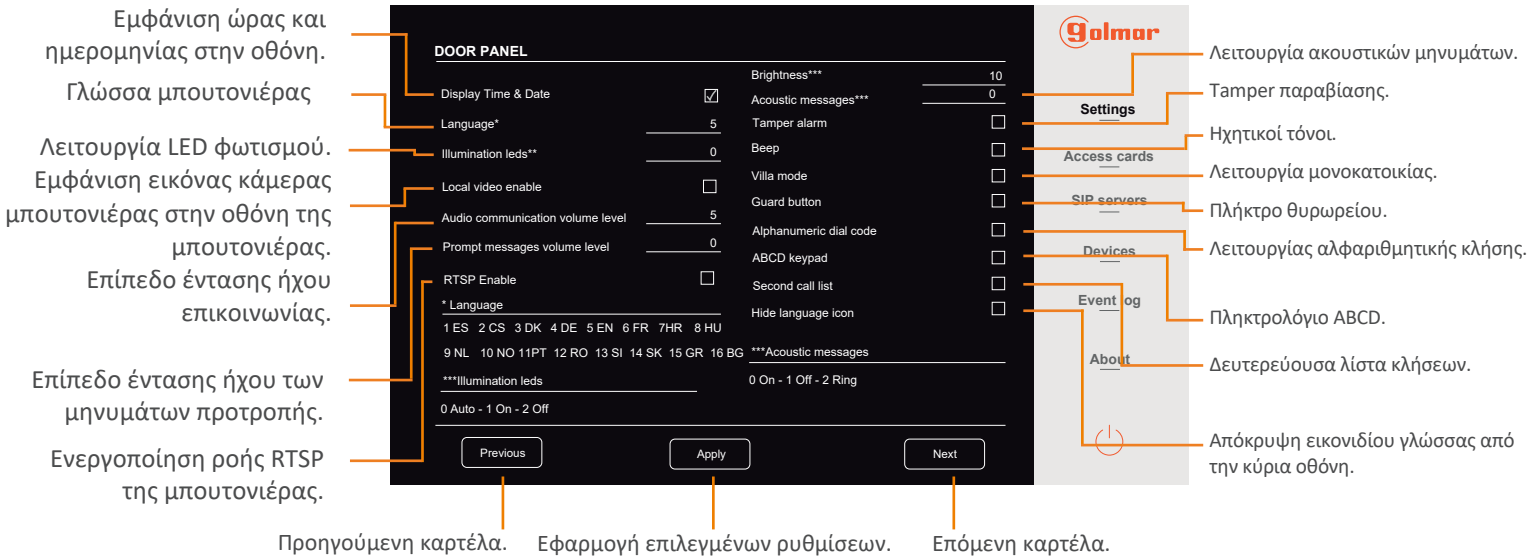
* Σε περίπτωση μπουτονιέρας γενικής εισόδου, ορίστε τον αριθμού κτιρίου σε 99.
** Εάν η αυτόματη ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, δεν χρειάζεται να κάνετε καμία ρύθμιση δικτύου. Η μπουτονιέρα θα τις λάβει αυτόματα.

Όλες οι ρυθμίσεις της μπουτονιέρας μπορούν να οριστούν μέσα από τον web server. Ορισμένες ρυθμίσεις **δεν** είναι διαθέσιμες στο μενού των μπουτονιέρων.

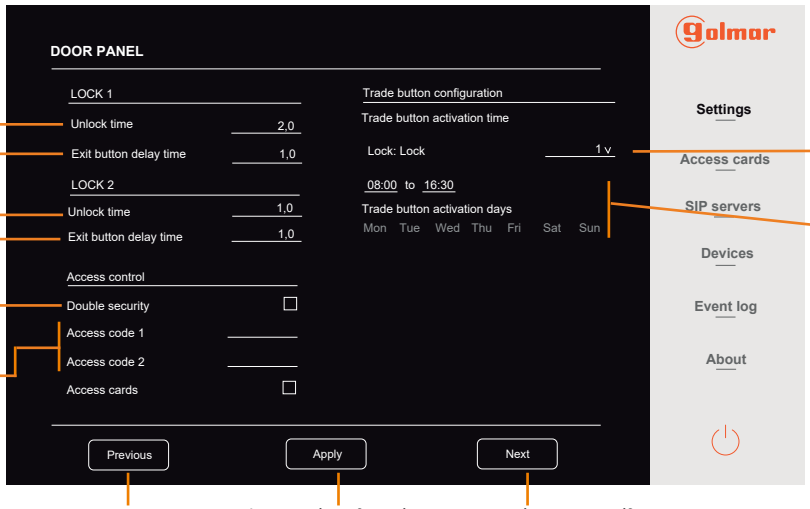
- Να επιτρέπεται η επεξεργασία συσκευών: Αυτή η επιλογή θα επιτρέψει στον τελικό χρήστη να επεξεργαστεί τον δικό του κωδικό πρόσβασης και όνομα από την οθόνη «Ρυθμίσεις χρήστη» της οθόνης.

- Ταξινόμηση της λίστας ονομάτων γενικών εισόδων ανά κτίριο: Αυτή η επιλογή θα συμπεριλάβει όλους τους χρήστες της εγκατάστασης σε μία μόνο λίστα, ενοποιώντας όλους τους χρήστες του κτιρίου.

- Αντιστοίχιση κάμερας: Αυτή η επιλογή θα επιτρέψει τη ροή βίντεο από μια εξωτερική κάμερα IP μέσω πρωτοκόλλου ONVIF. Η κάμερα πρέπει πρώτα να προστεθεί στη λίστα συσκευών της μπουτονιέρας.



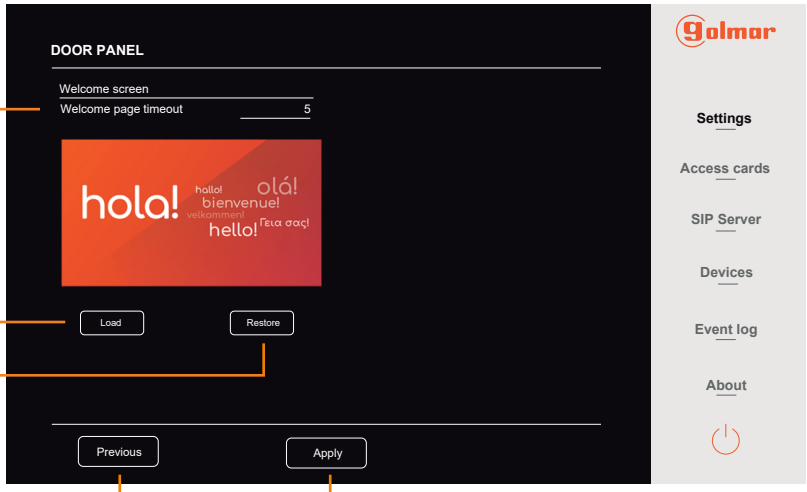
Λειτουργία μονοκατοικίας: Με ενεργοποιημένη αυτήν τη λειτουργία, πατώντας το κουμπί του κουδουνιού, θα γίνει κλήση στη διεύθυνση με αριθμό 1.
Ενεργοποίηση RTSP: Επιτρέπει σε ένα NVR να ανιχνεύει τη ροή βίντεο RTSP της μπουτονιέρας, ώστε ο ήχος και το βίντεο της κάμερας της μπουτονιέρας να μπορούν να καταγράφονται 24/7. Για να εκτελέσετε αυτήν την ενέργεια, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Golmar. Η Golmar παρέχει πλήρη συμβατότητα μόνο με NVR CCTV Golmar.



Χρόνος ενεργοποίησης κλειδαριάς 1.
Καθυστέρηση μπουτόν εξόδου ΑΡ 1.
Χρόνος ενεργοποίησης κλειδαριάς 2.
Καθυστέρηση μπουτόν εξόδου ΑΡ 2.
Διπλή ασφάλεια
Κωδικοί κοινής πρόσβασης
Κλειδαριά που θα ανοίγει με το πλήκτρο Παραδόσεων.
Ορίστε την περίοδο ενεργοποίησης για το πλήκτρο Παραδόσεων.
Προηγούμενη καρτέλα
Εφαρμογή επιλεγμένων ρυθμίσεων
Επόμενη καρτέλα

- Ρύθμιση πλήκτρου Παραδόσεις: Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στην μπουτονιέρα να ανοίξει την επιλεγμένη κλειδαριά πόρτας, απλώς πατώντας το κουμπί με το κλειδί. Αυτή η ενέργεια ισχύει μόνο για την προκαθορισμένη χρονική περίοδο. Μετά από αυτήν την χρονική περίοδο, η μπουτονιέρα δεν θα εμφανίζει το κουμπί Παραδόσεις.

- Διπλή ασφάλεια: Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η μπουτονιέρα ζητά την εισαγωγή του κωδικού PIN πρόσβασης του χρήστη όταν περαστεί μια κάρτα πρόσβασης στον αναγνώστη RFID για να ανοίξει η πόρτα.
- Κωδικός πρόσβασης 1 και 2: Πρόκειται για γενικούς κωδικούς πρόσβασης, οι οποίοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τη διαχείριση του κτιρίου. Οι κωδικοί μπορούν να έχουν από 4 έως 12 ψηφία.
Κάρτες πρόσβασης: Ορίζει εάν η μπουτονιέρα χρησιμοποιεί ή όχι κάρτες πρόσβασης RFID.



Διάρκεια οθόνης υποδοχής.
(*) Ενημέρωση αρχείου οθόνης υποδοχής.
Επαναφορά της οθόνης υποδοχής στην προεπιλεγμένη.
Προηγούμενη καρτέλα.
Εφαρμογή επιλεγμένων ρυθμίσεων.

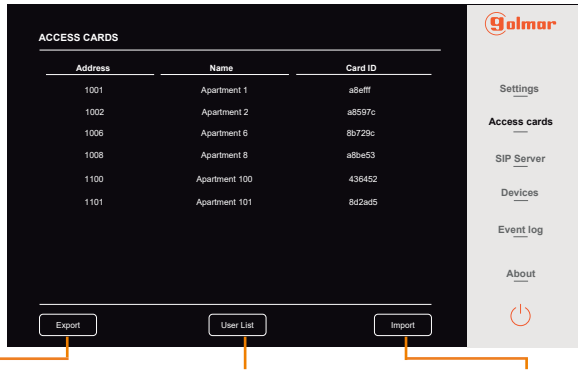
*Το αρχείο πρέπει να είναι σε μορφή BMP και να έχει μέγεθος 480×272p.

Ορίστε τη Διάρκεια της οθόνης υποδοχής σε 0, για να αποφύγετε την εμφάνισή της όταν η μπουτονιέρα βγαίνει από την κατάσταση αδράνειας.

6.2. Κάρτες πρόσβασης

Στην ενότητα «Κάρτες πρόσβασης» μπορείτε να ελέγξετε πόσα διαπιστευτήρια πρόσβασης, κάρτες ή μπρελόκ, είναι καταχωρημένα στην μπουτονιέρα και σε ποια μονάδα διαμερίσματος ανήκει το διαπιστευτήριο. Η μπουτονιέρα εμφανίζει επίσης τον αριθμό αναγνώρισης του κάθε διαπιστευτηρίου.

Είναι δυνατή η εξαγωγή της λίστας διαπιστευτηρίων πρόσβασης και η εισαγωγή ενός υπάρχοντος αρχείου από άλλη μπουτονιέρα στην εγκατάσταση.



Εξαγωγή λίστας διαπιστευτηρίων

Εξαγωγή λίστας χρηστών

Εισαγωγή λίστας διαπιστευτηρίων

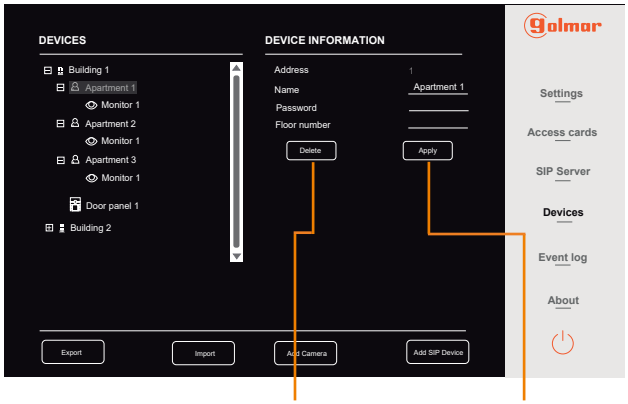
Για απομακρυσμένη διαχείριση, είναι δυνατή η επεξεργασία του αρχείου .csv και η καταχώριση νέων καρτών χρησιμοποιώντας τον αναγνώστη USB USB-1356.

6.3. Συσκευές

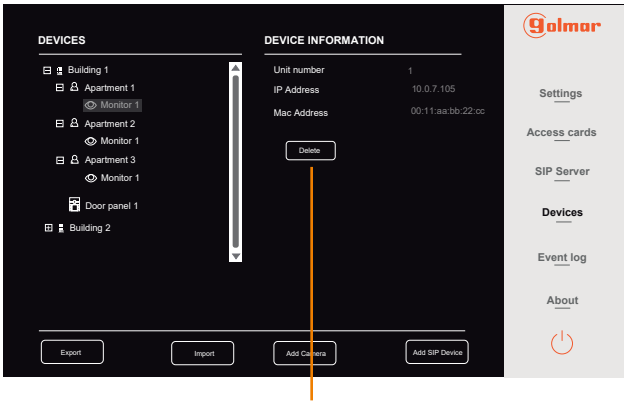
Στην ενότητα «Συσκευές», μπορείτε να ελέγξετε ποιες συσκευές, όπως οθόνες, μπουτονιέρες ή κάμερες CCTV, είναι καταχωρημένες στο σύστημα και να τις επεξεργαστείτε στην κύρια μπουτονιέρα, καθώς εκείνη είναι που διαχειρίζεται τις εγγραφές των συσκευών του συστήματος.

Επεξεργασία οθονών:

Μπορείτε να τροποποιήσετε το όνομα των οθονών που εμφανίζονται στη λίστα ονομάτων της μπουτονιέρας, να ελέγξετε ποια διεύθυνση IP έχει αντιστοιχιστεί και να ορίσετε τον αριθμό ορόφου στον οποίο ανήκει η οθόνη, σε περίπτωση υπάρχει κάποια μονάδα ελέγχου ανελκυστήρα στο σύστημα.



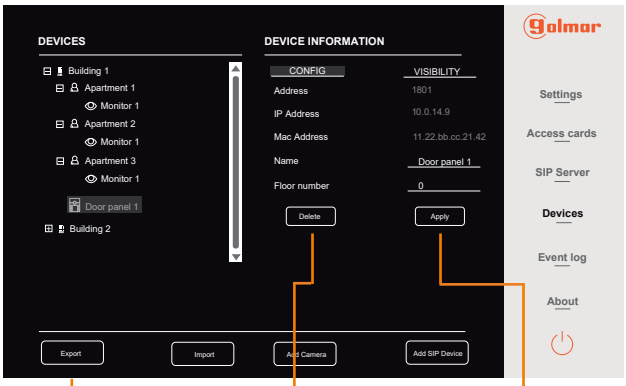
Διαγραφή διαμερίσματος. Εφαρμογή επιλογών.



Διαγραφή διαμερίσματος

Επεξεργασία μπουτονιέρας:

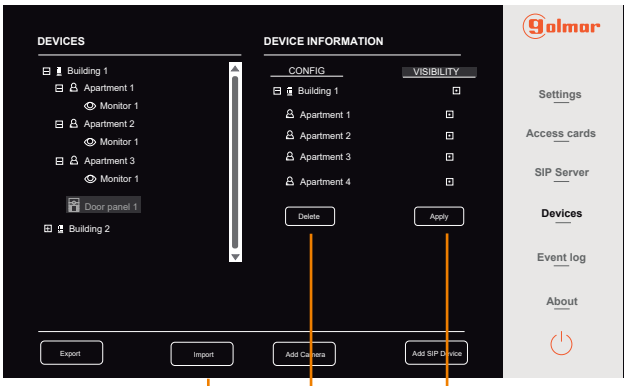
Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα των μπουτονιέρων που εμφανίζεται στη λίστα συσκευών, τη διεύθυνσης IP και τον αριθμό ορόφου, εάν υπάρχει κάποια μονάδα ελέγχου ανελκυστήρα στο σύστημα. Είναι επίσης δυνατή η διαχείριση της ορατότητας, ώστε να οριστεί ποια διαμερίσματα μπορούν να κάνουν αυτόκληση στις μπουτονιέρες και ποια όχι. Οι μπουτονιέρες γενικής εισόδου είναι πάντα ορατές από τις οθόνες.



Διαγραφή μπουτονιέρας

Εφαρμογή ρυθμίσεων

Εξαγωγή λίστας συσκευών



Εφαρμογή ρυθμίσεων

Διαγραφή μπουτονιέρας

Εισαγωγή λίστας συσκευών

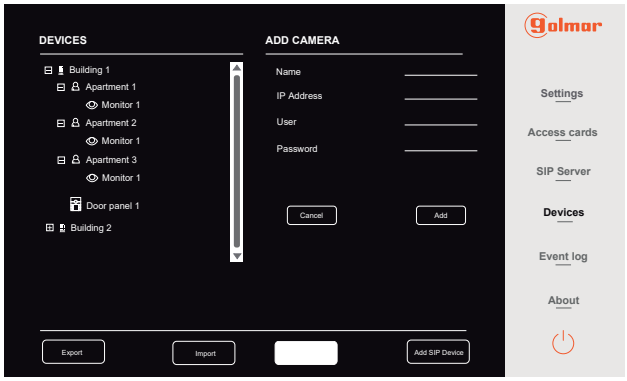
Εξαγωγή λίστας συσκευών:

Είναι πολύ σημαντικό να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας της λίστας συσκευών της μπουτονιέρας. Σε περίπτωση που η κύρια μπουτονιέρα πρόκειται να αντικατασταθεί, μπορούμε εύκολα να ανεβάσουμε τη ρύθμιση των συσκευών στη νέα μπουτονιέρα χρησιμοποιώντας αυτό το αρχείο.

Το αντίγραφο ασφαλείας πραγματοποιείται στην τοπική κάρτα microSD που παρέχεται με την μπουτονιέρα. Πρέπει να συνδεθεί στην υποδοχή κάρτας SD στο πλάι της συσκευής. Για να ανεβάσετε τις πληροφορίες της κάρτας SD στη νέα μπουτονιέρα, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Golmar.

Κάμερες CCTV

Είναι δυνατή η προσθήκη IP καμερών CCTV, οι οποίες είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο. Οι κάμερες πρέπει να είναι συμβατές με ONVIF και να βρίσκονται στην ίδια εμβέλεια δικτύου IP. Η Golmar παρέχει πλήρη συμβατότητα μόνο με κάμερες Golmar.



Όνομα: Ορίστε ένα όνομα για την κάμερα.
Διεύθυνση IP: Διεύθυνση IP της κάμερας.
Χρήστης: Χρήστης του webserver της κάμερας.
Κωδικός: Κωδικός για πρόσβαση στο webserver της κάμερας.
Η κάμερα CCTV πρέπει να ρυθμιστεί με τις ακόλουθες παραμέτρους βίντεο:
Ροή καναλιού: Substream
Ανάλυση: 640×480p max
FPS: 25
Συμπίεση: H.264
Κωδικοποίηση: Βασική
Biterate: CBR, 512
Διάστημα καρέ: 20ms

6.4. SIP Servers και τηλέφωνα VoIP

Από την ενότητα «Συσκευές» είναι δυνατή η προσθήκη συσκευών SIP. Οι συσκευές SIP πρέπει να είναι συμβατές με πρωτόκολλο SIP 2.0.

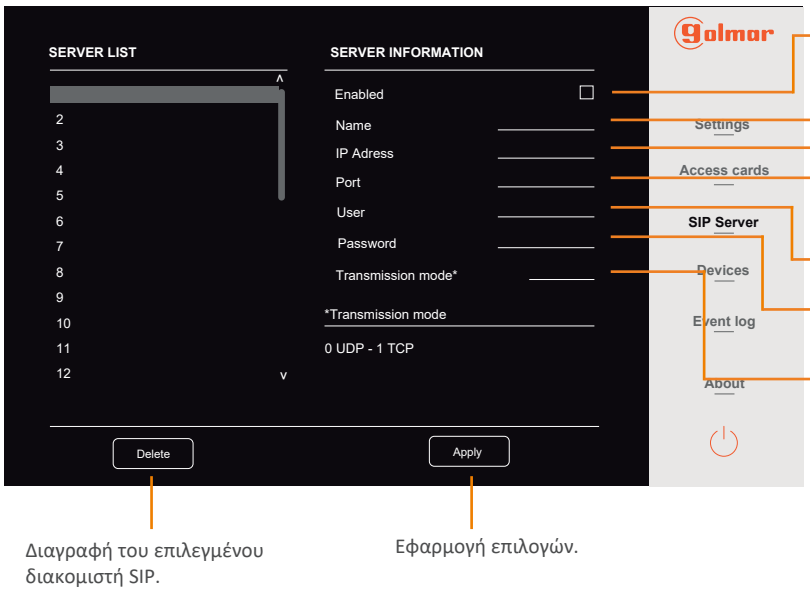


Όνομα: Ορίστε ένα όνομα για τη συσκευή SIP.
Κτίριο: Κτίριο στο οποίο πρόκειται να καταχωρηθεί η συσκευή VoIP (1-98).
Διεύθυνση: Διεύθυνση συστήματος για τη συσκευή VoIP (1-799).
Σύνδεση: 0-> στατική IP, 1 με 30-> από διάφορους SIP servers*.

Εάν η λειτουργία μετάδοσης IP οριστεί σε 0, είναι απαραίτητο να συμπληρώσετε ένα επιπλέον πεδίο με τη διεύθυνση IP της συσκευής SIP προορισμού.

Εάν η λειτουργία οριστεί σε 1-30, θα πρέπει πρώτα να καταχωρήσετε την μπουτονιέρα στον διακομιστή PABX όπως εξηγείται παρακάτω.

Στην ενότητα «SIP Servers», μπορείτε να ελέγξετε πόσοι διακομιστές SIP είναι καταχωρημένοι στην μπουτονιέρα και να δημιουργήσετε νέους. Ο μέγιστος αριθμός διακομιστών SIP είναι 30. Για να λάβετε υποστήριξη σχετικά με τον τρόπο καταχώρισης της μπουτονιέρας σε έναν διακομιστή SIP, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Golmar.



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του διακομιστή SIP.
Όνομα του διακομιστή SIP.
Διεύθυνση IP του διακομιστή SIP.
Θύρα επικοινωνίας. 5060 από προεπιλογή.
Χρήστης μπουτονιέρας.
Κωδικός χρήστη μπουτονιέρας.
Λειτουργία μετάδοσης (0-> UDP - 1->TCP).

Διαγραφή του επιλεγμένου διακομιστή SIP.
Εφαρμογή επιλογών.

6.5. Δευτερεύουσα λίστα κλήσεων

Η δευτερεύουσα λίστα κλήσεων επιτρέπει στον εγκαταστάτη να ορίσει κωδικούς κλήσης διαφορετικούς από τους κωδικούς συστήματος. Επιτρέπει την κλήση μέσω οποιουδήποτε άλλου κωδικού, ακόμη και αλφαριθμητικών κωδικών. Η συσχέτιση της διεύθυνσης της οθόνης του διαμερίσματος και του κωδικού κλήσης πρέπει να οριστεί μέσω του web server της κύριας μπουτονιέρας

Η ενεργοποίηση μπορεί να γίνει μέσω των μενού της μπουτονιέρας ή μόνο μέσω του web server της κύριας μπουτονιέρας.
Σημείωση: Για να χρησιμοποιήσετε τη δευτερεύουσα λίστα κλήσεων, η κύρια μπουτονιέρα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα κωδικοποιημένης κλήσης. Η μπουτονιέρα Nexa δε διαθέτει τέτοια λειτουργία.

Παρακάτω περιγράφεται ο τρόπος ενεργοποίησης της δευτερεύουσας λίστας κλήσεων απευθείας από το μενού της μπουτονιέρας:



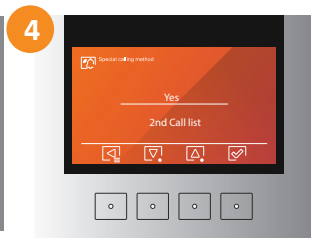
Πατήστε 5 φορές πάνω από το 1ο πλήκτρο πλοήγησης και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης 2718.



Επιλέξτε «Μπουτονιέρα από το μενού ρυθμίσεων.



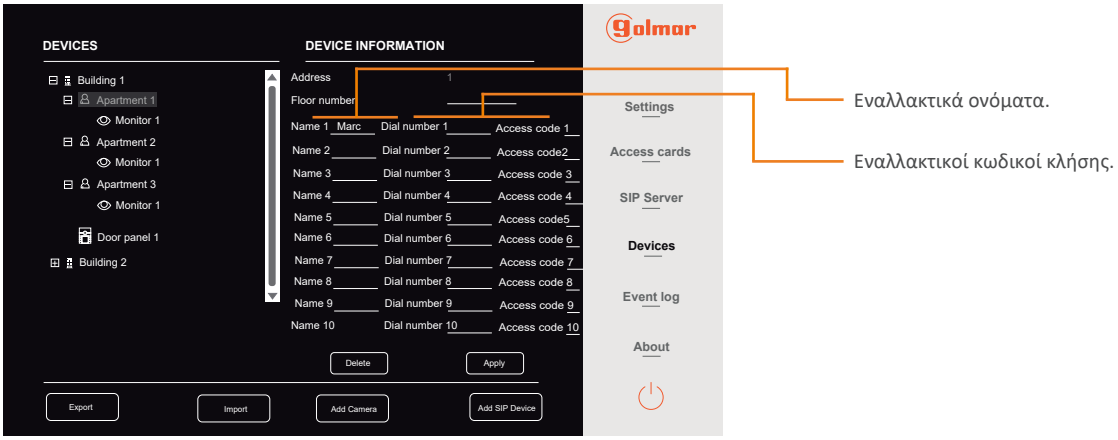
Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ειδικών μεθόδων κλήσης.



Ορίστε τις διάφορες ρυθμίσεις. Στο πεδίο Δευτερεύουσα λίστα κλήσεων, ορίστε: ναι.

Εάν η δευτερεύουσα λίστα κλήσεων είναι ενεργοποιημένη στην μπουτονιέρα, είναι δυνατή η διαχείριση των κωδικών κλήσης μέσω της ενότητας "Συσκευές" του web server.

Όταν επιλεγεί το διαμέρισμα, θα εμφανιστούν τα πεδία της παρακάτω εικόνας. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε έως και 10 διαφορετικά ονόματα με 10 εναλλακτικούς κωδικούς κλήσης στο ίδιο διαμέρισμα, για παράδειγμα δύο συγκάτοικοι που επιθυμούν να εμφανίζονται και οι δύο στη λίστα ονομάτων.



Σημείωση: Τα αρχεία καταγραφής συμβάντων σχετίζονται με τη διεύθυνση συστήματος, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατό να διαπιστωθεί εάν κλήθηκε η μία ή η άλλη διεύθυνση από τους χρήστες που είναι εγγεγραμμένοι από τους 10 χρήστες με την ίδια διεύθυνση συστήματος στη μονάδα διαμερίσματος. Επίσης, δεν είναι δυνατό να προσδιοριστεί ποιος κάτοικος του διαμερίσματος άνοιξε την πόρτα με βάση τον κωδικό πρόσβασης.

6.6. Αρχείο καταγραφής συμβάντων

Στην ενότητα «Αρχείο καταγραφής συμβάντων» μπορείτε να ελέγξετε τα συμβάντα στην εγκατάσταση και ποιες συσκευές εμπλέκονται σε αυτά. Μπορείτε να δείτε την ώρα και την ημερομηνία του συμβάντος, καθώς και να εξαγάγετε τη λίστα καταγραφής συμβάντων σε ένα αρχείο Excel.



Προηγούμενη καρτέλα.

Εξαγωγή αρχείου συμβάντων σε Excel.

Επόμενη καρτέλα.

6.7 Πληροφορίες

Στην ενότητα «Πληροφορίες» μπορείτε να ελέγξετε τις τοπικές πληροφορίες της μπουτονιέρας, τη φυσική διεύθυνση και τις ρυθμίσεις δικτύου. Μπορείτε, επίσης, να ελέγξετε την έκδοση υλικού και Firmware (FW) της συσκευής, καθώς και να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για είσοδο στις ρυθμίσεις.



Επανεκκίνηση συστήματος

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

* Αναβάθμιση Firmware της μπουτονιέρας

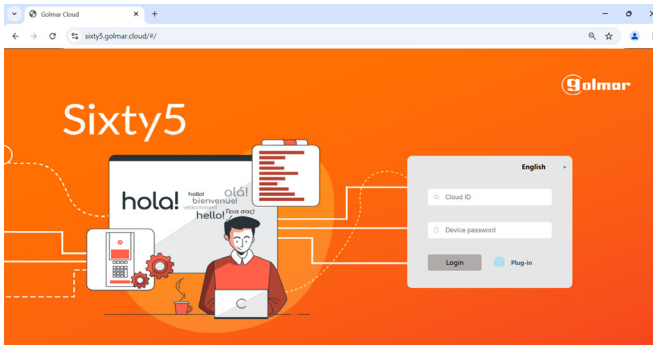
Αναβάθμιση: Θα ενημερώσει την έκδοση FW της συσκευής, αφού επιλέξετε το κατάλληλο αρχείο .bin.
Προειδοποίηση: Μην αποσυνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος ή τη σύνδεση LAN κατά την αναβάθμιση FW, καθώς θα χρειαστούν λίγα λεπτά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Εάν η αναβάθμιση διακοπεί, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην μπουτονιέρα.
Διάγνωση: Εάν εντοπίσετε ασυνήθιστη συμπεριφορά στην μπουτονιέρα, μπορείτε να εξαγάγετε το αρχείο καταγραφής και να το κοινοποιήσετε στην εξυπηρέτηση πελατών της Golmar.

7. ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ WEB SERVER

Είναι δυνατή η απομακρυσμένη πρόσβαση στον διακομιστή ιστού της μπουτονιέρας (Web Server), δηλαδή χωρίς να συνδέσετε τον υπολογιστή απευθείας στο ίδιο φυσικό τοπικό δίκτυο (LAN).

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να δώσετε στην μπουτονιέρα τις ρυθμίσεις δικτύου που της επιτρέπουν να έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο (Gateway και DNS). Θα γνωρίζετε ότι η μπουτονιέρα είναι συνδεδεμένη στον διακομιστή, όταν εμφανιστεί το εικονίδιο cloud στην κύρια οθόνη.

Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού στον υπολογιστή σας και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL "sixty5.golmar.cloud" στη γραμμή αναζήτησης. Μόλις μπείτε στην ιστοσελίδα, εισάγετε το UID της μπουτονιέρας στο πεδίο "Cloud ID" και τον κωδικό πρόσβασης ρυθμίσεων (2718 από προεπιλογή) στο πεδίο "Device password" για να αποκτήσετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον web client της συσκευής.

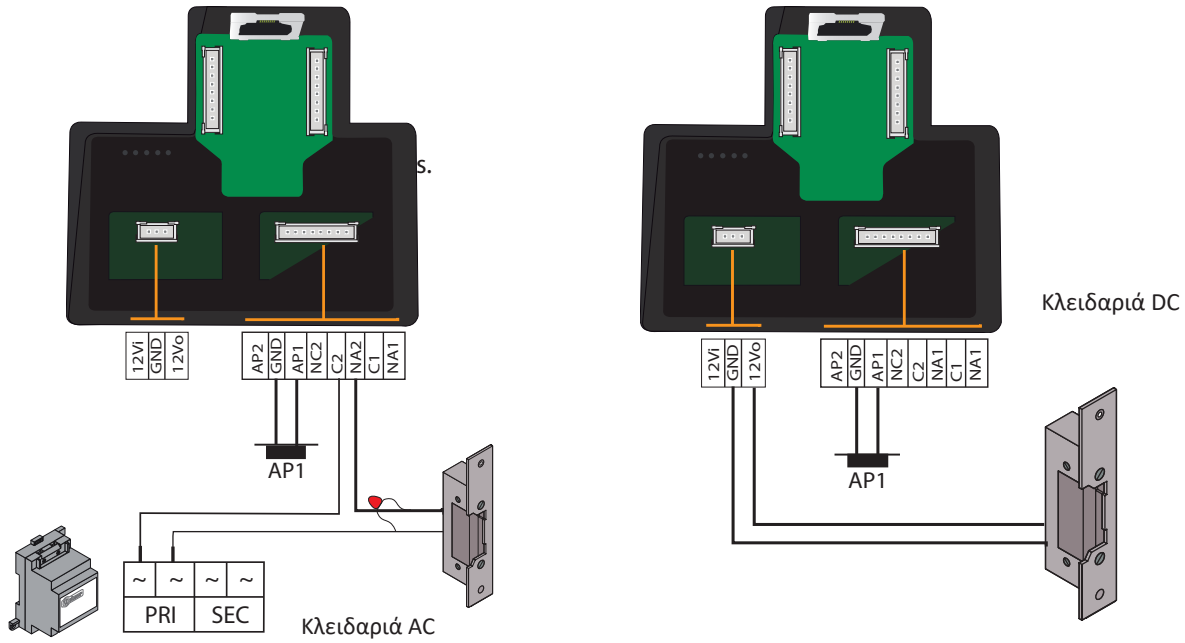


Σημείωση: Ενδέχεται να σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε ένα πρόσθετο (plugin). Το πρόσθετο είναι απαραίτητο για την εκτέλεση της απομακρυσμένης σύνδεσης. Βελτιώνουμε συνεχώς την ασφάλεια και την απόδοση των συστημάτων μας. Εάν κάποια μέρα ο ιστότοπος φαίνεται να μην λειτουργεί, θυμηθείτε να εγκαταστήσετε ξανά το πρόσθετο, καθώς ενδέχεται να έχει τροποποιηθεί.

8. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

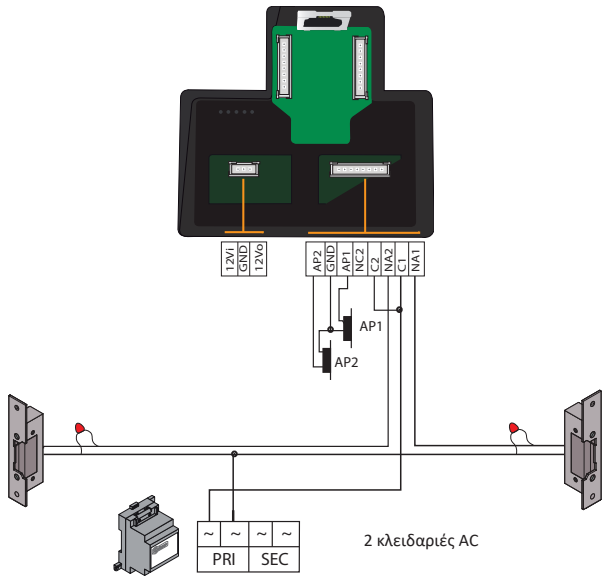
8.1 Σύνδεση μίας κλειδαριάς

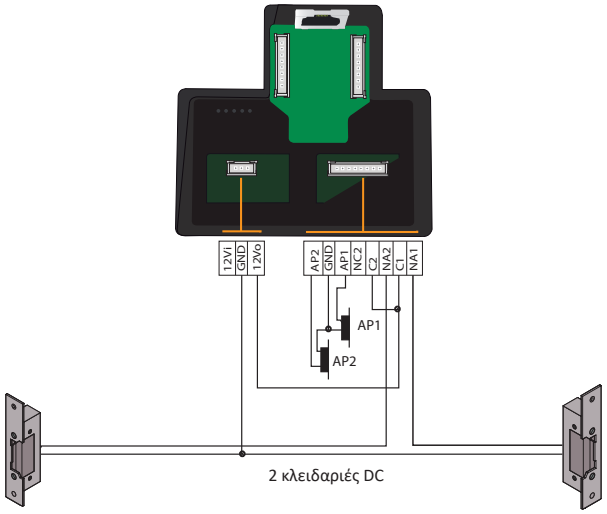
Σημείωση: Να θυμάστε πάντα να συνδέετε το εξάρτημα προστασίας βαρίστορ που παρέχεται με την κλειδαριά.
Το AP1 είναι επαφή για μπουτόν εξόδου.
Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση κλειδαριών Golmar. Η μπουτονιέρα υποστηρίζει έως 12Vdc / 270mA.
Η μπουτονιέρα παρέχει τροφοδοσία 12Vdc. Για τις κλειδαριές AC είναι απαραίτητο να προσθέσετε έναν εξωτερικό μετασχηματιστή.



8.2 Σύνδεση δύο κλειδαριών

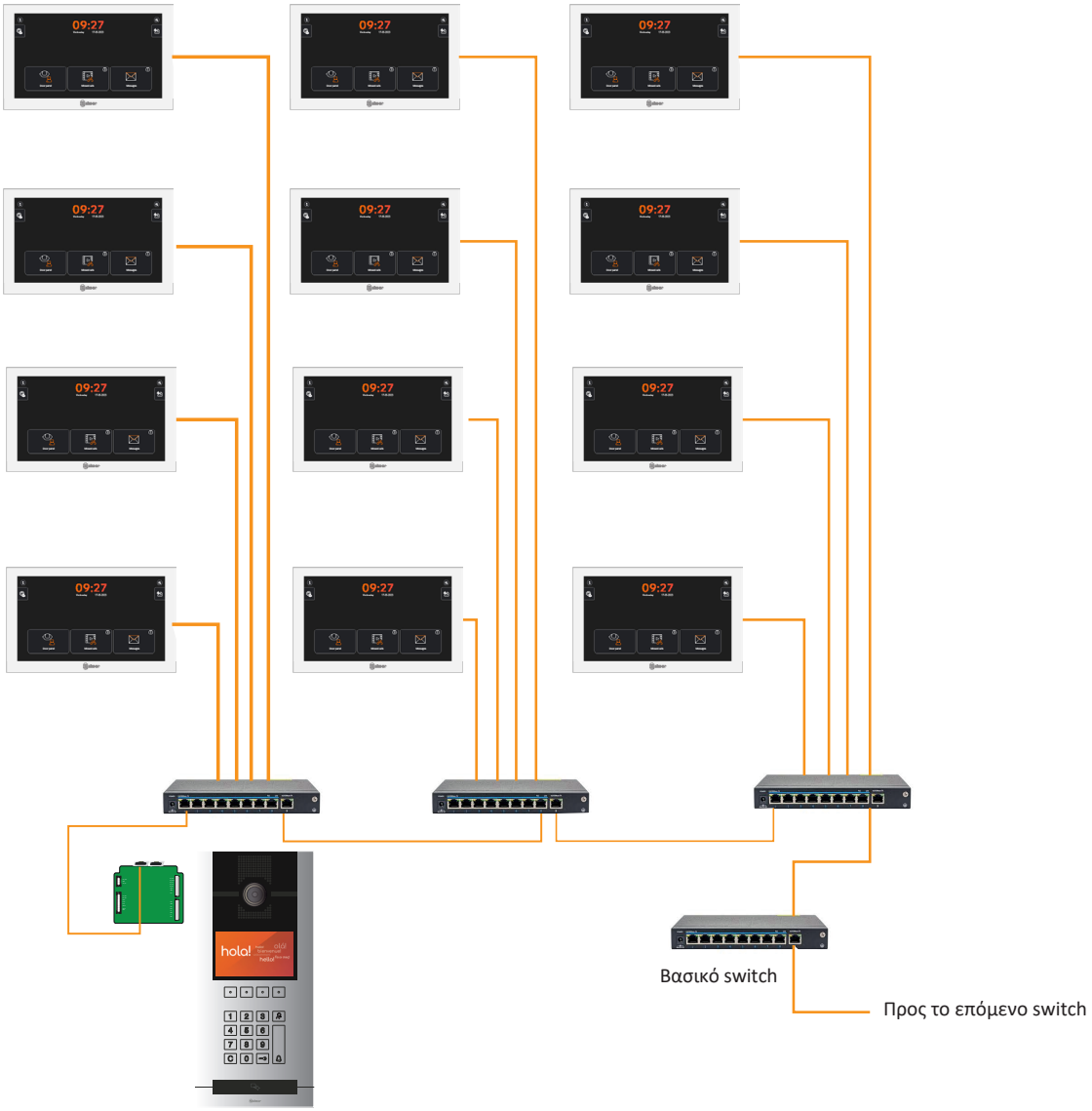
Σημείωση: Να θυμάστε πάντα να συνδέετε το εξάρτημα προστασίας βαρίστορ που παρέχεται με την κλειδαριά.
Τα AP1 / AP2 είναι επαφές για μπουτόν εξόδου.
Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση κλειδαριών Golmar. Η μπουτονιέρα υποστηρίζει έως 12Vdc / 270mA.
Η μπουτονιέρα παρέχει τροφοδοσία 12Vdc. Για τις κλειδαριές AC είναι απαραίτητο να προσθέσετε έναν εξωτερικό μετασχηματιστή.





8.3 Τυπική διάταξη σύνδεσης δικτύου

• Αυτός ο τύπος εγκατάστασης γίνεται με χρήση switch PoE που συμμορφώνονται με το πρότυπο IEE 802.3af. Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση switch PoE Golmar SW-104 ~ SW-124.
• Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε switch Golmar, μη συνδέσετε την μπουτονιέρα στη θύρα #1. Κρατήστε την για οθόνες ή μονάδες ήχου.
• Οι αποστάσεις δικτύου μπορούν να φτάσουν έως 100m μεταξύ των συσκευών.
• Τα switch PoE πρέπει να συνδέονται μεταξύ τους μέσω της θύρας Up-Link. Συνιστούμε να μην συνδέετε αλυσιδωτά περισσότερους από 14 switch PoE μέσω της θύρας Up-Link. Χρησιμοποιήστε ένα άλλο βασικό switch όπως φαίνεται στο διάγραμμα.



Συνδέστε το switch στη θύρα LAN που φέρει την ένδειξη οθόνης.

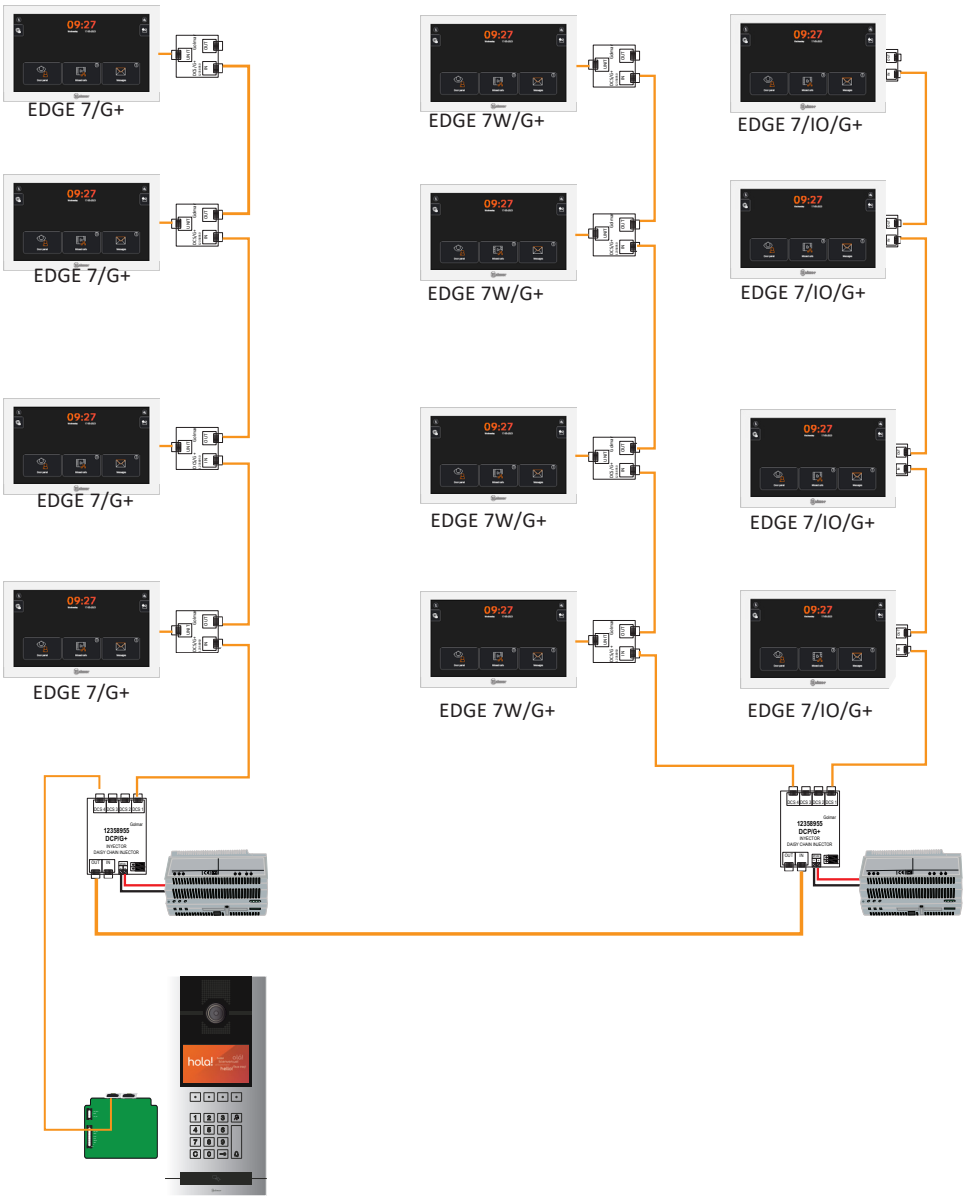
8.3 Αλυσιδωτή διάταξη σύνδεσης δικτύου "Daisy Chain" iP G+ BUS

Η Golmar ανέπτυξε μια λύση BUS για εγκαταστάσεις IP, η οποία καθιστά πιο ευέλικτη τη συνδεσιμότητα και τη διάταξη των εγκαταστάσεων, σαν να επρόκειτο για μια κλασσική δισύρματη τοπολογία BUS.

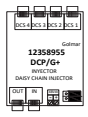
Μπορείτε να δημιουργήσετε αλυσιδωτές συνδέσεις (in-out) χάρη στο Golmar iP G+ BUS. Για να το κάνετε αυτό, χρησιμοποιήστε τα switch DCP-G+/48 και DCS-G+/48 ή χρησιμοποιήστε μια οθόνη Edge 7/IO/G+ που διαθέτει θύρες LAN εισόδου / εξόδου.

Απαραίτητα στοιχεία για την ολοκλήρωση μιας εγκατάστασης σε αλυσιδωτή σύνδεση (in-out):

- Τροφοδοτικό FA-DC48/G+ για κάθε PoE injector DCP/G+.
- Κάθε PoE injector DCP-G+/48 μπορεί να τροφοδοτήσει έως και 20 οθόνες EDGE.
- Χρησιμοποιήστε μία DCS-G+ για κάθε οθόνη στην αλυσίδα.
- Επιλέξτε μπουτονιέρα 6507/G+ ή επεκτάσιμο σύστημα Nexa, ώστε να ρυθμίσετε το σύστημα ενδοεπικοινωνίας όπως παρακάτω.
- Τροφοδοτήστε τις μπουτονιέρες με κλασσικά switch PoE ή από την έξοδο του DCP-G+/48.
- Μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλά DCP-G+/48 σε σειρά. Τηρήστε ένα όριο 40 συσκευών σε σύνδεση in-out, για να αποφύγετε την υπερβολική αύξηση της καθυστέρησης του συστήματος.



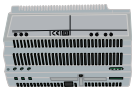
Συνδέστε το DCP-G+/48 στη θύρα LAN που φέρει την ένδειξη οθόνης.



DCP-G+/48



DCS-G+/48



FA-DC48/G+

Συνιστούμε τη χρήση τροφοδοτικού FA-DC48/G+ (48Vdc / 3A). Ενδέχεται να απαιτηθούν επιπλέον τροφοδοτικά για μεγαλύτερο αριθμό οθονών στην αλυσίδα. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών μας για τέτοιο αίτημα.

golmar.es

rakson.gr

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

Η Golmar διατηρεί το δικαίωμα να κάνει οποιεσδήποτε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.