

Pelekis GSM Gateway 4G Global Κάλυψη για Ανελκυστήρες



Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	4
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	5
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6
ΤΟ GSM GATEWAY	7
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	8
Tips για την εγκατάσταση	8
Στήριξη	9
SIM Card	10
Κεραία	11
Σύνδεση του τηλεφώνου καμπίνας	12
Τροφοδοσία 230VAC	13
Μπαταρία	14
Εκκίνηση του GSM Gateway	14
Normal Λειτουργία	15
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ SMS	16
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ App	19
NORMAL ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	25
Διαχείριση Εισερχομένων Κλήσεων	26
Διαχείριση Εξερχομένων Κλήσεων	26

Contents

LED Ενδείξεις	27
Εγγραφή Φωνητικών Μηνυμάτων	29
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	30
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	32
Τηλέφωνα Έκτακτης Ανάγκης EN81-28:2022	33

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Παρακαλείσθε να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις αυτής της ενότητας, καθώς παρέχουν σημαντικές οδηγίες για την ασφαλή εγκατάσταση, τη σωστή χρήση και τη συντήρηση του προϊόντος.

Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τον συγκεκριμένο σκοπό. Η Pelekis Electronics δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά προκύψει από ακατάλληλη χρήση.

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με αυτά τα πρότυπα και στο πλαίσιο συμβατών εγκαταστάσεων.

Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε λειτουργίας (καθαρισμός, συντήρηση, σύνδεση κ.λπ.), αποσυνδέστε τη συσκευή από την κύρια παροχή ρεύματος και την μπαταρία.

Για οποιαδήποτε εργασία επισκευής, παρακαλούμε επικοινωνήστε αποκλειστικά με το τμήμα εξυπηρέτησης της Pelekis Electronics ή τον τοπικό σας διανομέα.

Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις προβλεπόμενες οδηγίες.

Για να επιτύχετε καλύτερη λήψη του δικτύου 4G GSM, εγκαταστήστε το GSM ως εξής: όσο το δυνατόν ψηλότερα μέσα στο κτίριο, ιδανικά στην κορυφή του φρεατίου του ανελκυστήρα, ή στο μηχανοστάσιο. Αποφύγετε να τοποθετείτε τη συσκευή πάνω στο θάλαμο.



Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να ανακυκλώνεται υποχρεωτικά σύμφωνα με την οδηγία αριθ. 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Pelekis 4G GSM Gateway συνδέεται με συσκευές τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης σε ανελκυστήρες, επιτρέποντάς τους να πραγματοποιούν και να λαμβάνουν κλήσεις μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Για τη λειτουργία αυτή, απαιτείται μια κάρτα SIM. (Μπορεί να λειτουργήσει και χωρίς SIM, καλώντας το IEN 112.

- Το Pelekis 4G GSM Gateway διαθέτει εσωτερική εφεδρική μπαταρία και φορτιστή.
- Η Pelekis 4G GSM Gateway παρέχει αξιόπιστη τροφοδοσία ρεύματος για το τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στον ανελκυστήρα, είτε το κύρια τροφοδοσία υπάρχει είτε κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος.

Όταν συνδυάζεται με τηλέφωνο ανάγκης (INTD0901, INTD0902), το σύστημα εξασφαλίζει ισχυρή και αξιόπιστη αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ των παγιδευμένων επιβατών και του προσωπικού εξυπηρέτησης.

Pelekis GSM Gateway
4G VoLTE



Κεραία
(wire 2m)



Μπαταρία
SLA 12V 900mAh

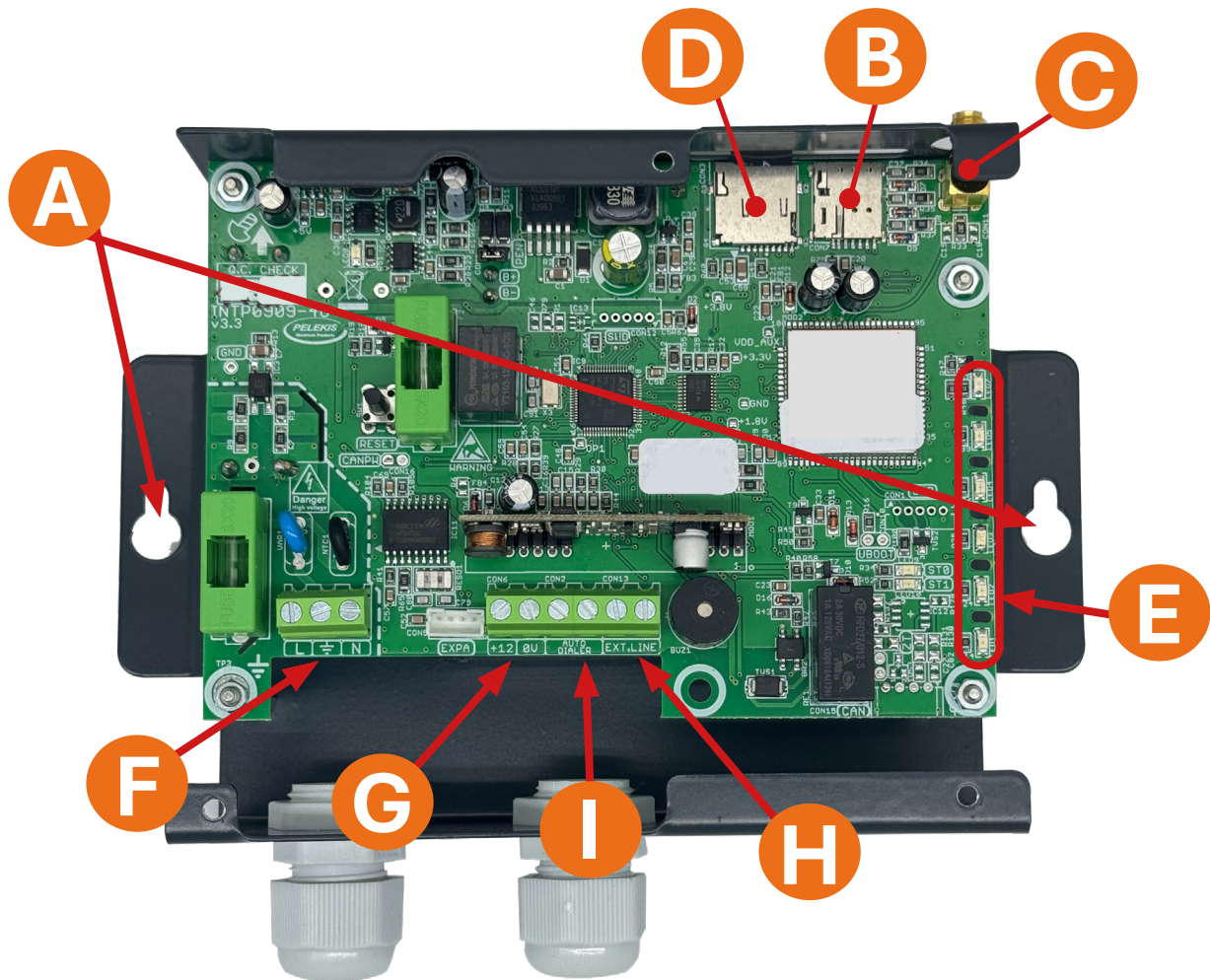
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απομακρυσμένος προγραμματισμός μέσω SMS
- Απομακρυσμένος προγραμματισμός μέσω εφαρμογής για Android και iOS
- Απομακρυσμένη Ενημέρωση Λογισμικού (αλλαγή SD Card)
- Έλεγχος της υγείας της μπαταρίας και ειδοποίηση με SMS
- Απομακρυσμένο Reset
- Ένταση σήματος κινητής (Ένδειξη LED)
- 4G signal Enabled (Ένδειξη LED)
- Κατάσταση Μπαταρίας (Ένδειξη LED)
- Power status (Ένδειξη LED)
- Global 4G Κάλυψη σε όλο τον κόσμο
- Μέχρι 2 ηχογραφημένα μηνύματα αποθηκευμένα για εγκλωβισμένους και διάσωστες
- Micro SIM Card
- Λειτουργία χωρίς SIM καλώντας τον αριθμό IEN 112
- Εφεδρική επικοινωνία 6 Ωρών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Τροφοδοσία 230VAC
- Τροφοδοσία για το Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης 12VDC
- Μπαταρία 12V 900mAh



Κατεβάστε την εφαρμογή «Pelekis GSM Configurator» από το App Store (iOS) ή το PlayStore (Android).

GSM GATEWAY



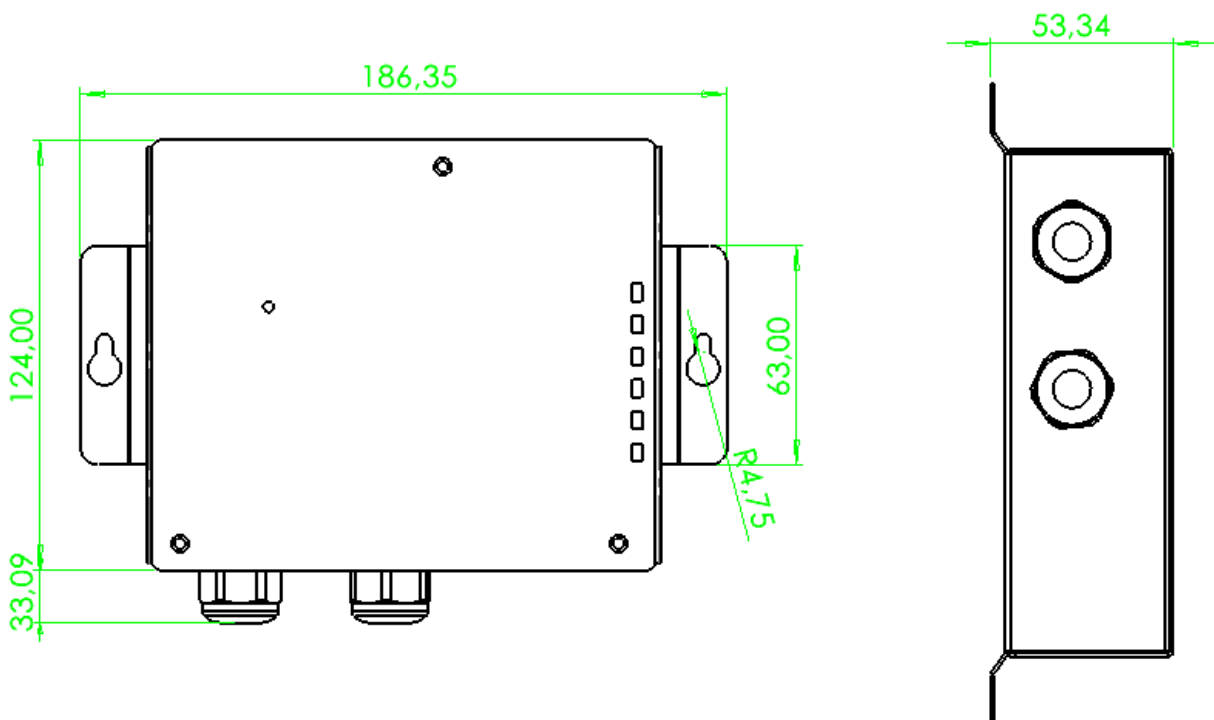
- A** Τρύπες Στήριξης
- B** SIM Card Slot
- C** Κεραία SMA Connector
- D** SD Card Slot
- E** Ενδείξεις LED (βλ. “Ενδείξεις” σελ. 27)
- F** GSM’s Τροφοδοσία. Συνδέστε 230VAC.
- G** Έξοδος τροφοδοσίας 12VDC. Τροφοδοσία Τηλεφώνου Ανάγκης.
- H** Συνδέστε Αναλογική Γραμμή αν υπάρχει διαθέσιμη.
- I** Διασύνδεση Τηλεφώνου Ανάγκης με GSM.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Tips εγκατάστασης:

- Το Pelekis GSM Gateway 4G πρέπει να εγκατασταθεί όσο το δυνατόν ψηλότερα μέσα στο κτίριο, ιδανικά στην κορυφή του φρεατίου του ανελκυστήρα.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του GSM Gateway 4G πάνω από στην καμπίνα, καθώς η κίνηση μπορεί να επηρεάσει αρνητικά το σήμα.
- Πραγματοποιήστε όλες τις συνδέσεις πριν από την παροχή ρεύματος στο Pelekis GSM Gateway για να αποφύγετε τυχόν ηλεκτροπληξία ή βραχυκυκλώματα.
- Το GSM Gateway θα πρέπει να εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο, επειδή δεν είναι αδιάβροχο, και θα μπορούσε να προκληθεί βλάβη.

Η κατανάλωση είναι 3.5W σε πλήρη λειτουργία και όλα τα LEDs ενεργοποιημένα.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

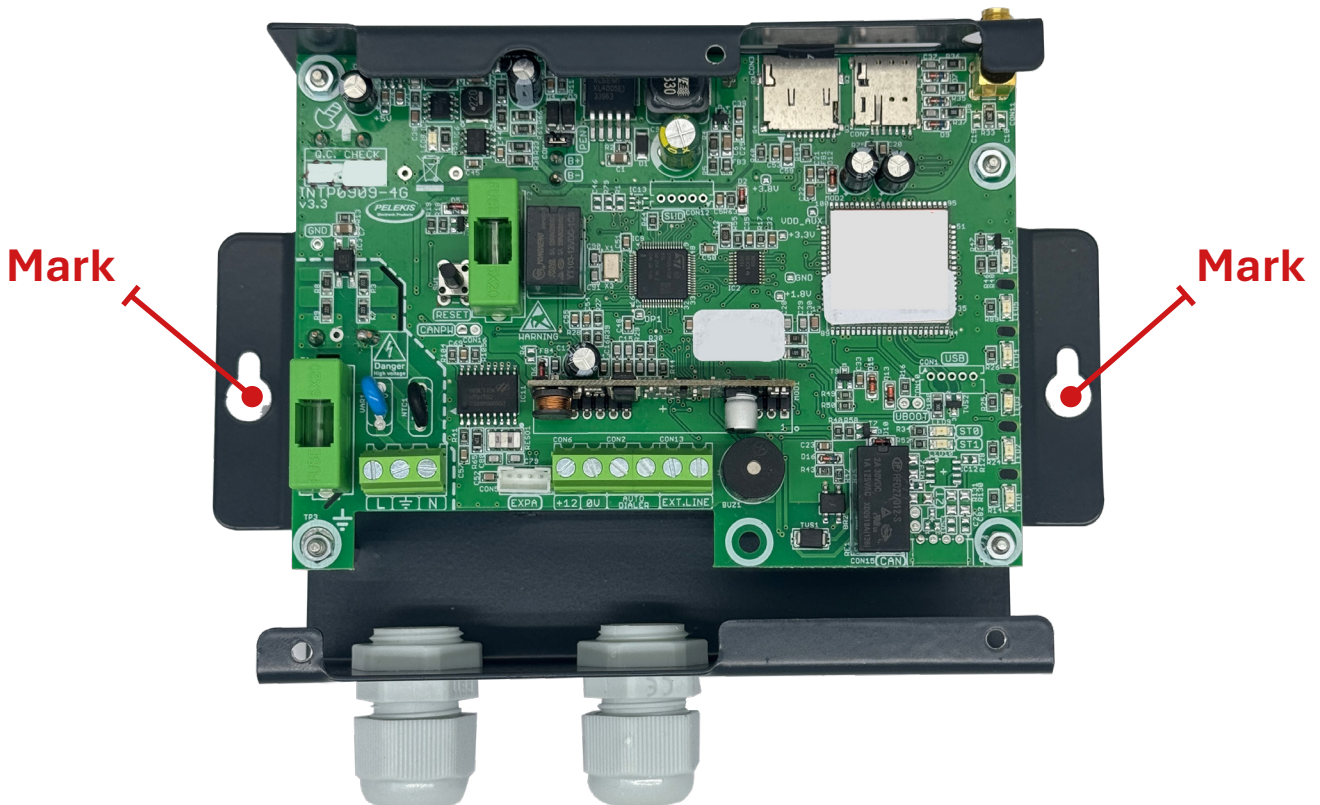
1

Στήριξη

Τοποθετήστε το Pelekis GSM Gateways στο πάνω μέρος του φρεατίου. Εντοπίστε μια περιοχή όπου το σήμα GSM είναι επαρκές. Η Pelekis Electronics συνιστά στην κορυφή του φρεατίου ή στο μηχανοστάσιο εάν το σήμα είναι ισχυρό.

Σημείωση: Το δίκτυο μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον πάροχο τηλεφωνίας.

- Ανοίξτε δύο οπές διαμέτρου 5 mm στον τοίχο, αφού τις έχετε σημειώσει με τη συσκευή.
- Τοποθετήστε 2 ούπα στις τρύπες και βιδώστε 2 βίδες μαζί με τη συσκευή.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2

Κάρτα SIM

Πριν τοποθετήσετε την κάρτα SIM, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη για να αποφύγετε τυχόν ζημιές.

Λάβετε όλες τις προφυλάξεις για να αποφύγετε την ηλεκτροστατική εκφόρτιση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

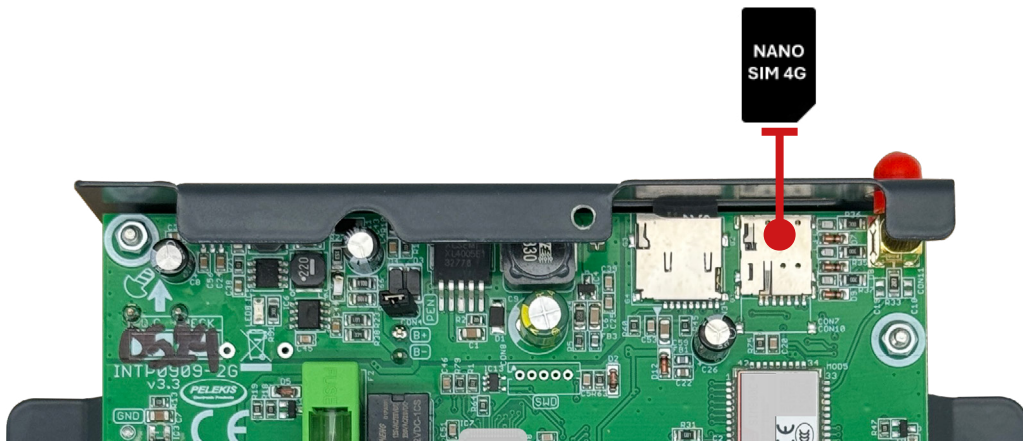
Στην κάρτα SIM πρέπει να έχει απενεργοποιηθεί ο κωδικός PIN. Για να απενεργοποιηθεί το PIN χρησιμοποιήστε ένα κινητό τηλέφωνο.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι ο πάροχος SIM έχει ενεργοποιήσει τη δυνατότητα VoLTE στην κάρτα SIM σας

Σύρετε την Κάρτα SIM από το εξωτερικό του μεταλλικού κέλυφους στο SIM Slot, με τον σωστό προσανατολισμό και τη σωστή πλευρά.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

3

ΚΕΡΑΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν συνδέσετε την κεραία, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη για να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά.

Βιδώστε την Κεραία, που θα βρείτε στην συσκευασία, στην υποδοχή της συσκευής Pelekis GSM Gateway 4G.

Για να εξασφαλίσετε ισχυρό σήμα, τοποθετήστε την κεραία έξω από οποιοδήποτε μεταλλικό κουτί ή κατασκευές που μπορεί να επηρεάσουν την λήψη σήματος.



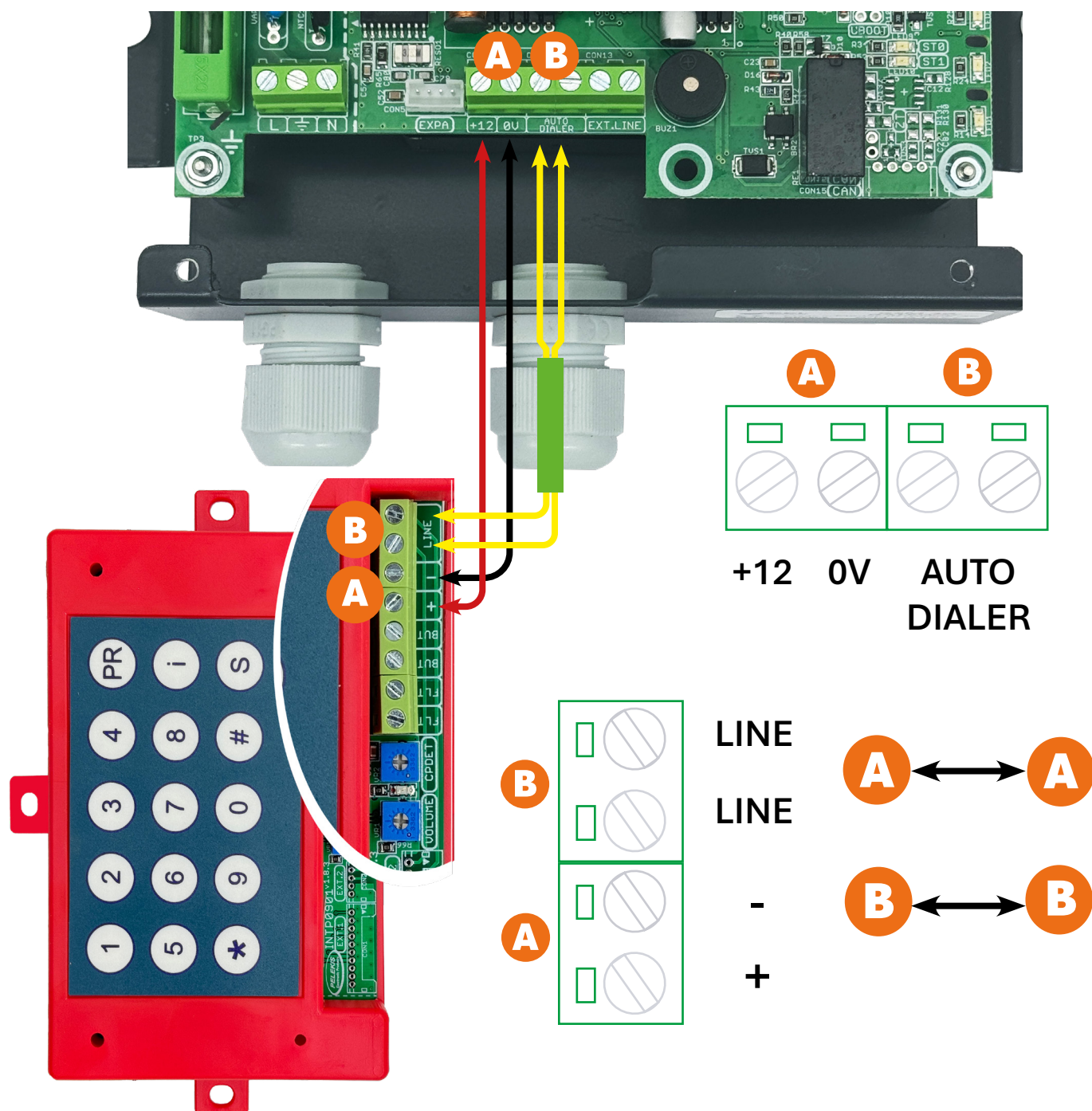
Βιδώστε
σφιχτά



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

4

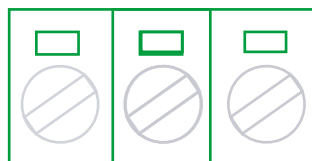
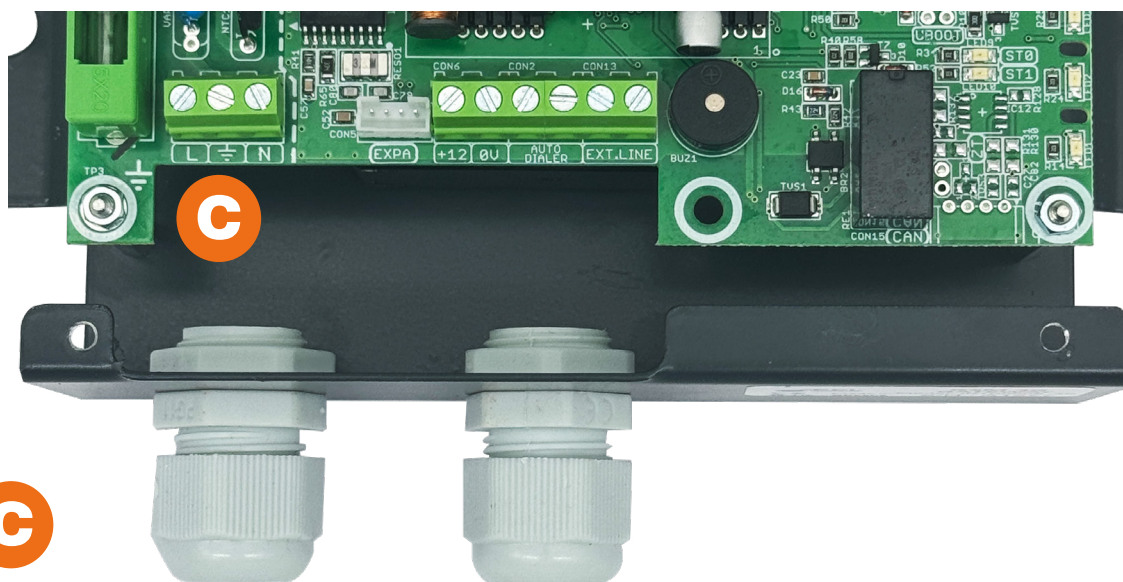
Σύνδεση Τηλεφώνου Ανάγκης



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

5

Τροφοδοσία 230VAC



L E N



ΠΡΟΣΟΧΗ

Ολοκληρώστε όλα τα προηγούμενα βήματα πριν από τη σύνδεση της παροχής ρεύματος.

Συνδέστε την τροφοδοσία 230VAC στον ακροδέκτη L/E/N του Pelekis GSM Gateway 4G.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

6

Μπαταρία



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η μπαταρία είναι προ-συνδεδεμένη εργοστασιακά και δεν απαιτείται καμία πρόσθετη ρύθμιση.

- Κλείστε το κάλυμμα του Pelekis GSM Gateway δίνοντας προσοχή στα καλώδια.

7

Εκκίνηση του GSM Gateway

- Ενεργοποιήστε το Pelekis GSM Gateway 4G. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη LED τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένη.
- Περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα έως 5 λεπτά μέχρι την κατάλληλη σύνδεση της συσκευής στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας 4G.
- Ελέγξτε στη σελίδα 27, «Ενδείξεις LED» για να αναγνωρίσετε πότε η συσκευή είναι έτοιμη να λειτουργήσει κανονικά.

8

Κανονική λειτουργία

Μετά την ολοκλήρωση της εκκίνησης, η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

Σε αυτή τη λειτουργία, η λειτουργία του GSM Gateway είναι προσπελάσιμη, επιτρέποντας τις κλήσεις από οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή γόνδολα ή τηλέφωνο ανάγκης.



Σημείωση!

Τα επόμενα βήματα προγραμματισμού δεν απαιτούνται για την κανονική λειτουργία του Pelekis GSM Gateway 4G



Σημείωση!

Θα πρέπει να εκτελούνται τα ακόλουθα βήματα προγραμματισμού εάν απαιτούνται ειδικές λειτουργίες από τον χρήστη. (Βλ. σελίδα 16-18)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ SMS

Ο προγραμματισμός μέσω SMS μπορεί να πραγματοποιηθεί από οποιοδήποτε κινητό τηλέφωνο.



ΠΡΟΣΟΧΗ 1

Ο Προγραμματισμός μέσω SMS απαιτεί μονάδες στη SIM Card του GSM Gateway!



ΠΡΟΣΟΧΗ 2

**Όλα τα SMS ξεκινάνε με #0000#.
Αυτός είναι ο κωδικός εργοστασίου.
Ο κωδικός αυτός μπορεί να αλλάξει.(βλ.CODE 3)**



ΠΡΟΣΟΧΗ 3

Μετά τη λήψη οποιουδήποτε έγκυρου SMS από το GSM Gateway, θα απαντήσει με ένα μήνυμα «OK» στην περίπτωση επεξεργασίας παραμέτρων ή με τις ζητούμενες πληροφορίες μετά από ένα μήνυμα «ask».

PROGRAMMING BY SMS



CODE	Περιγραφή	Προγραμματισμός	Ask (Returns what has been programmed)
USER AUTHORIZED PROGRAM CODES			
1	Προγραμματισμός 4 αριθμών (1)	#0000#1#X1,X2,X3,X4* Xn=phone number <u>Don't forget comma (,) between phone numbers</u>	#0000#1#?
2	Αριθμός σε περίπτωση χαμηλής Μπαταρίας	#0000#2#X1* Xn=phone number	#0000#2#?
3	Επεξεργασία κωδικού	#0000#3#XXXX* ←	XXXX can be only numbers
4	Εισερχόμενες κλήσεις	#0000#4#0* (Disable) #0000#4#1* (Enable)	#0000#4#?
5	IEN 112	#0000#5#0* (Disable) #0000#5#1* (Enable)	#0000#5#?
6	Πληροφορίες Συσκευής	Returns Firmware Version and IMEI Number →	#0000#6#?
7	Χειρισμός Relays Εξόδου	#0000#7#R1=0* (Relay OFF) #0000#7#R1=1* (Relay ON)	#0000#7#?
8	Χειρισμός Optocouplers Εισόδου	#0000#8#0* (AUTO OFF) #0000#8#1* (AUTO ON)	#0000#8#?
9	Force GSM Call Function (2)	#0000#9#0* (Disable) #0000#9#1* (Enable)	#0000#9#?

PROGRAMMING BY SMS

CODE	Περιγραφή	Προγραμματισμός	Ask (Returns what has been programmed)
USER AUTHORIZED PROGRAM CODES			
10	Parameter Factory Reset	#0000#10#1*	
11	Restart Device	#0000#11#1*	
20	Help	Επιστρέφει όλους τους κωδικούς που έχουν προγραμματιστεί → #0000#20#1?	

Σημείωση (1) : Προγραμματισμός 4ων Αριθμών



Μέχρι 4 Αριθμοί Έκτακτης Ανάγκης αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη του GSM Gateway (βλ.Σημείωση(2)).

Σημείωση (2) : Force GSM Call Function



Αν ενεργοποιηθεί, το GSM Gateway αυτόματα θα αγνοήσει οποιαδήποτε κλήση προέρχεται από οποιαδήποτε τηλεφωνική συσκευή. Αντίθετα, θα καλεί τους 4 αριθμούς που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη του GSM Gateway έως ότου κάποιος απαντήσει.

Προγραμματισμός από App

Ο προγραμματισμός μέσω App μπορεί να πραγματοποιηθεί από οποιοδήποτε smart phone είτε Apple είτε Android.

Κατεβάστε από το App Store ή το Play Store το «Pelekis GSM Gateway Configurator»



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αποδεχτείτε όλες τις άδειες που απαιτεί η εφαρμογή για να λειτουργήσει σωστά!

Με την εφαρμογή μπορούμε εύκολα να προγραμματίσουμε και να διαμορφώσουμε τις απαιτούμενες παραμέτρους του Pelekis GSM Gateway 4G.

Διαθέσιμες λειτουργίες μέσω της Εφαρμογής:

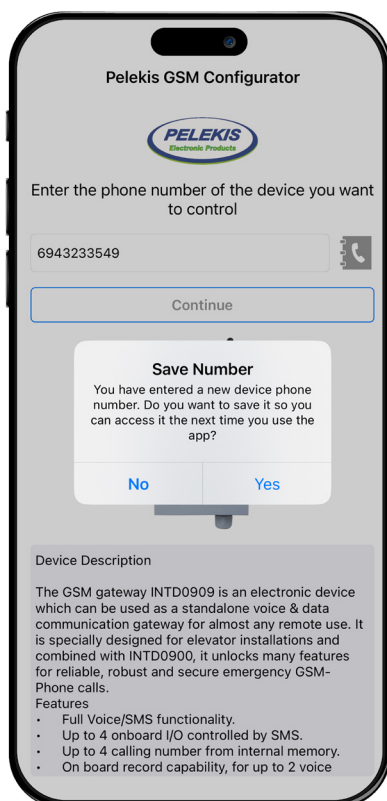
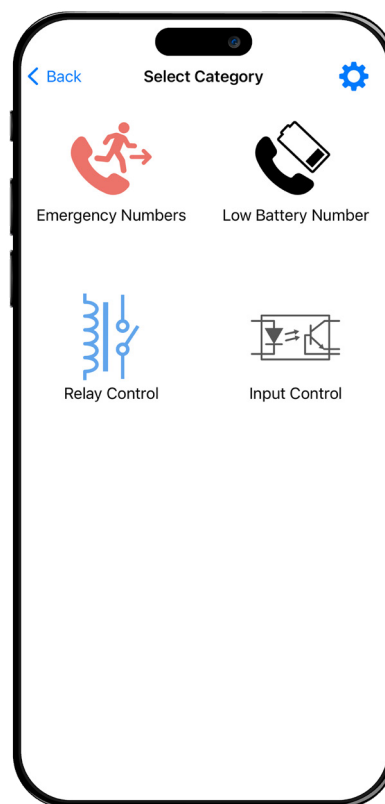
- Προγραμματισμός 4ων αριθμών κλήσης
- Προγραμματισμός αριθμού κλήσης σε περίπτωση χαμηλής μπαταρίας (Service Number)
- Έλεγχος εξ αποστάσεως των ρελέ εξόδου
- Λήψη πληροφοριών εξ αποστάσεως από optocouplers εισόδου

Προγραμματισμός από App

Ανοίξτε την εφαρμογή στο κινητό σας, αφού κατεβάσετε το APP «Pelekis GSM Gateway Configurator».

Αυτή είναι η Home Screen.

Πληκρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου της κάρτας SIM που έχει τοποθετηθεί στο εσωτερικό του GSM Gateway 4G.



Πατήστε Συνέχεια και αποθηκεύστε τον αριθμό.

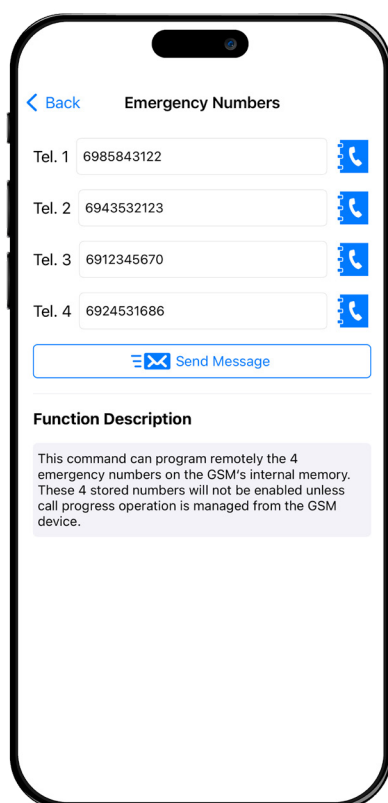
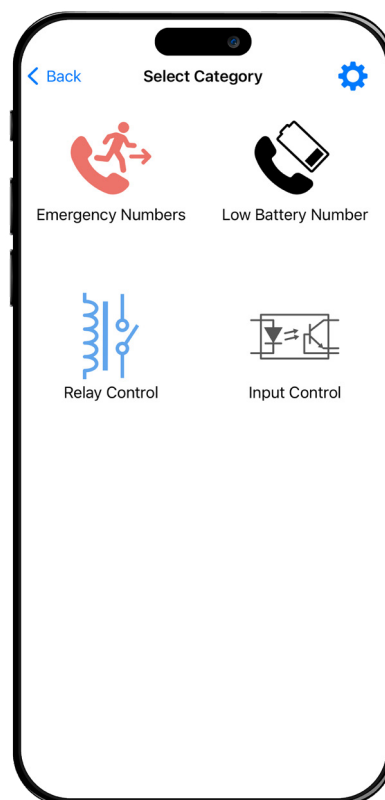
Σε αυτή την οθόνη εμφανίζονται οι λειτουργίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

1) Μπορείτε να αποθηκεύσετε τους αριθμούς έκτακτης ανάγκης

2) Μπορείτε να αποθηκεύσετε τον αριθμό χαμηλής μπαταρίας. Όταν το GSM Gateway έχει χαμηλή μπαταρία, ειδοποιεί τον συγκεκριμένο αριθμό με ένα SMS.

3) Μπορείτε να ελέγχετε εξ αποστάσεως τα ρελέ εξόδου.

4) Μπορείτε να ειδοποιηθείτε από την κατάσταση των σημάτων εισόδου.



Πατήστε το εικονίδιο Emergency Numbers.

Αποθηκεύστε τους 4 αριθμούς έκτακτης ανάγκης που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

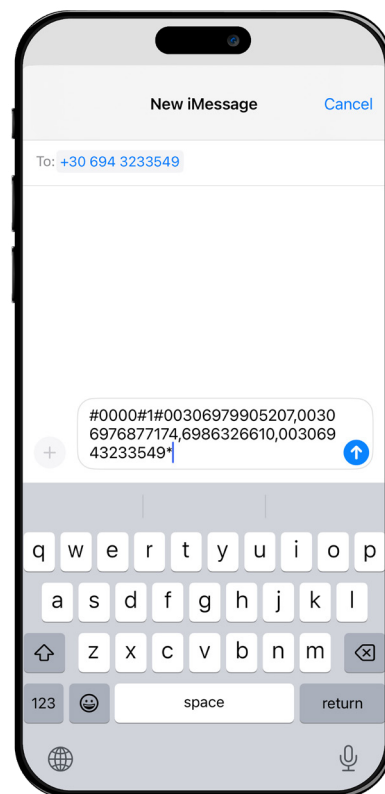
Μετά την ολοκλήρωση αυτού του βήματος, πατήστε Αποστολή μηνύματος.

Με το πάτημα αυτού του κουμπιού, αποστέλλεται ένα SMS στο GSM για την αποθήκευση των 4 αριθμών έκτακτης ανάγκης.

Η εφαρμογή ανοίγει το SMS Messaging App για να στείλει το μήνυμα όπως φαίνεται στην εικόνα στα δεξιά.

Πατήστε Αποστολή.

Οι αριθμοί έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη του GSM Gateway.

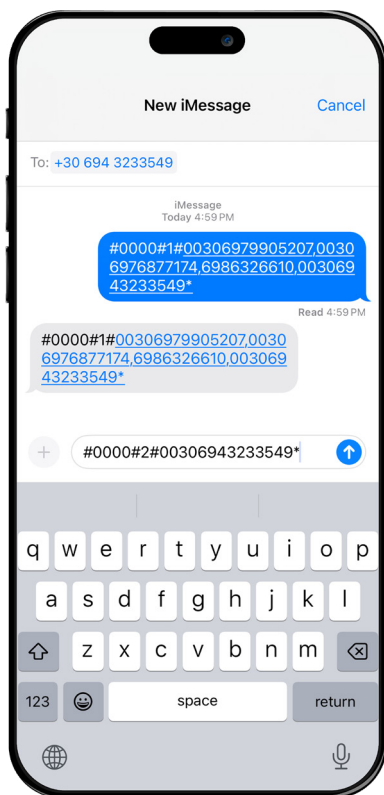
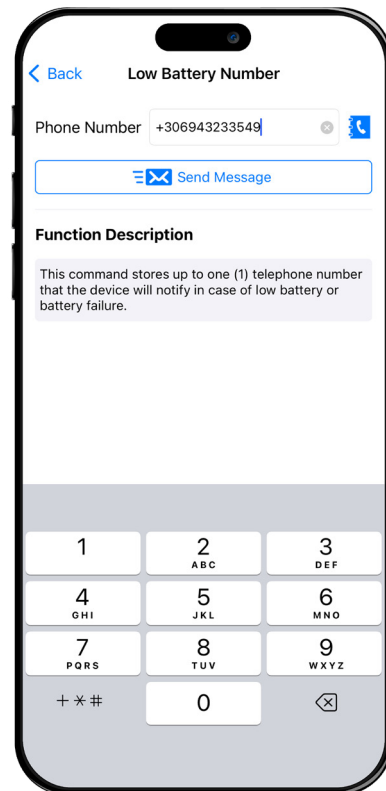


Ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ενημερώνει ότι η διαδικασία ήταν επιτυχής.

Ορίστε το Service Number για την ειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας.

Αυτή η ειδοποίηση θα φτάσει ως SMS στον Service Number που έχει οριστεί.

Πατήστε Αποστολή μηνύματος για να αποθηκευτεί στο GSM Gateway.

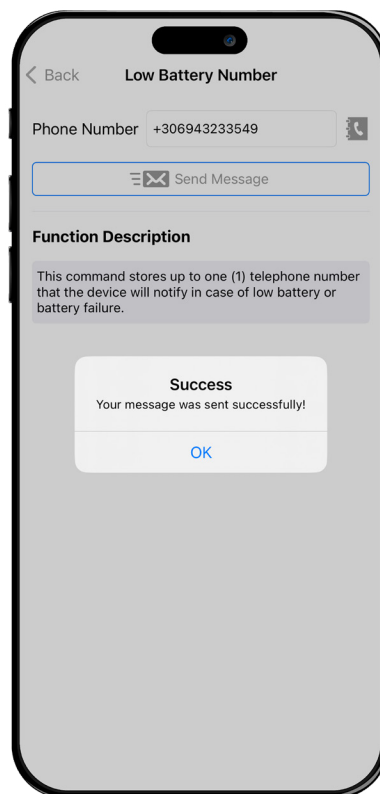


Το APP ανοίγει την εφαρμογή μηνυμάτων SMS για την αποστολή του μηνύματος, όπως φαίνεται στην εικόνα στα αριστερά.

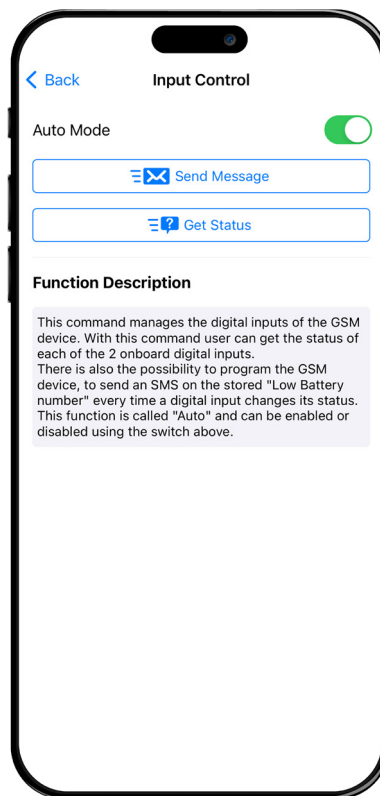
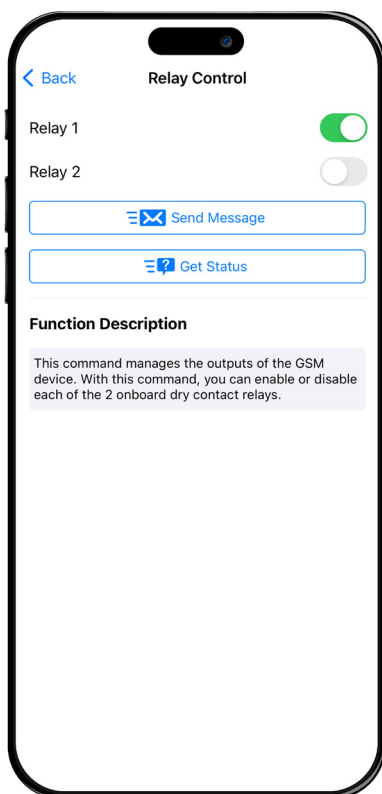
Πατήστε Αποστολή.

Ο αριθμός έχει αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη του GSM Gateway.

Ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ενημερώνει ότι η διαδικασία



Οι παρακάτω εικόνες δείχνουν τις λειτουργίες εξ αποστάσεως των εξόδων και των εισόδων.



ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση της εκκίνησης, η συσκευή εισέρχεται σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

Στην κανονική λειτουργία, η συσκευή εκτελεί συνεχώς ορισμένες ενέργειες και πρόσθετες ενέργειες που προκαλούνται από εσωτερικά ή εξωτερικά συμβάντα.

Συνεχείς ενέργειες:

- Έλεγχος κατάστασης μπαταρίας: Παρακολουθείται σε πραγματικό χρόνο.
- Έλεγχος υγείας μπαταρίας: Διεξάγεται καθημερινά μία φορά.
- Κατάσταση σήματος δικτύου: Παρακολουθείται σε πραγματικό χρόνο.

Επαλήθευση παρουσίας κάρτας SIM: Ελέγχεται κάθε 5 δευτερόλεπτα.

Ενεργοποίηση One-Shot Actions:

- Χειρισμός εισερχόμενων κλήσεων
- Χειρισμός εισερχόμενων SMS
- Εξερχόμενη κλήση έκτακτης ανάγκης
- Αποστολή εξερχόμενου SMS έκτακτης ανάγκης
 - SMS «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ»
 - SMS «ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ - Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΕΡΜΑΤΙΖΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ»
 - SMS Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΗΚΕ - ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΤΕ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Χειρισμός εισερχόμενων κλήσεων

Όταν λαμβάνεται μια εισερχόμενη κλήση, το Pelekis GSM Gateway 4G θα παρέχει ήχους κλήσης στο συνδεδεμένο τηλέφωνο ανάγκης. Εάν το τηλέφωνο ανάγκης απαντήσει στην κλήση, το Pelekis GSM Gateway 4G θα συνδέσει την εισερχόμενη κλήση στο τηλέφωνο ανάγκης. Εάν η εισερχόμενη κλήση σταματήσει, το Pelekis GSM Gateway 4G θα σταματήσει να παράγει τους ήχους κλήσης.

Χειρισμός εξερχόμενων κλήσεων

Το Pelekis GSM Gateway 4G ξεκινά μια κλήση για κάθε αριθμό που παρέχεται από τη σύνδεση του τηλεφώνου ανάγκης.

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η παράμετρος 9 από την ενότητα «Προγραμματισμός μέσω SMS», το Pelekis GSM Gateway 4G θα επιλέξει τον 1ο αριθμό από την εσωτερική του μνήμη (βλέπε σελίδα 18 Σημείωση (2)).
- Εάν η παράμετρος 9 από την ενότητα «Προγραμματισμός μέσω SMS» είναι απενεργοποιημένη, το Pelekis GSM Gateway 4G θα καλέσει τον 1ο αριθμό που είναι αποθηκευμένο στο τηλέφωνο ανάγκης.
- Εάν οι κληθέντες αριθμοί δεν μπορούν να συνδεθούν, το Pelekis GSM Gateway 4G θα ξεκινήσει μια κλήση έκτακτης ανάγκης στον Διεθνή Αριθμό Έκτακτης Ανάγκης (IEN) 112.

Σημείωση: Ενεργοποιήστε την παράμετρο 5 από το μενού «Προγραμματισμός με SMS» για την κλήση του IEN 112.

Ενδείξεις LED

Network Enabled LED (Μπλέ LED)

Always ON	Αναζήτηση Δικτύου
200ms/200ms	Data Transmitting / Registered
OFF	Power OFF / Sleep

4G LED ON

4G VoLTE

ON	4G VoLTE Registered
100ms/100ms	Unregistered / Προσπάθεια Επανασύνδεσης
OFF	No service / Unregistered

Ένταση Σήματος LED

OFF	NO Signal
ON	Excellent Signal
500ms/500ms	Good Singal
150ms/150ms	Bad Signal

Κατάσταση Μπαταρίας LED

ON	$\geq 13V$ / Flow Charge
500ms/1000ms	$\geq 12V$ / more than 90%
500ms/2500ms	$\geq 11V$ / more than 50%
150ms/3150ms	$\geq 10,5V$ / more than 10%
OFF	$< 10,5V$ / Destroyed, Unable to be Charged

Κατάσταση Τηλέφωνου Ανάγκης LED

OFF	LINE IS OFF
Continues ON	HOOK OFF
500ms/500ms	LINE CONNECTED
Other	Receiving or Transmitting Call

Ηχογράφηση φωνητικών μηνυμάτων για εγκλωβισμένους επιβάτες και προσωπικό διάσωσης.

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στους χρήστες να αποθηκεύουν έως και δύο φωνητικά μηνύματα στην εσωτερική μνήμη του GSM Gateway. Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, το GSM Gateway θα πρέπει να μπορεί να αναγγέλλει έως και δύο φωνητικά μηνύματα τόσο για τους παγιδευμένους επιβάτες στην καμπίνα όσο και για το προσωπικό διάσωσης.

Και τα δύο ηχογραφημένα μηνύματα αναπαράγονται κατά τη διάρκεια μιας κλήσης έκτακτης ανάγκης.

Φωνητικό μήνυμα 1: Αυτό το μήνυμα αναπαράγεται αμέσως μετά την ενεργοποίηση του κουμπιού έκτακτης ανάγκης. Ο κύριος σκοπός του είναι να βοηθήσει τον παγιδευμένο να παραμείνει ήρεμος, ενώ παράλληλα τον ενημερώνει ότι ξεκινάει μια κλήση έκτακτης ανάγκης προς την υπηρεσία διάσωσης.

Φωνητικό μήνυμα 2: Αυτό το μήνυμα αναπαράγεται μόλις δημιουργηθεί η σύνδεση με την υπηρεσία διάσωσης. Παρέχει στην υπηρεσία διάσωσης τη θέση και γενικές πληροφορίες σχετικά με την εισερχόμενη κλήση έκτακτης ανάγκης.

Ακολουθήστε τα βήματα για να ηχογραφήσετε τα μηνύματά σας!



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Ο προγραμματισμός της αναπαραγωγής φωνητικών μηνυμάτων μπορεί να γίνει μέσω οποιασδήποτε συμβατικής τηλεφωνικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο τερματικό της γραμμής ή απλά καλέστε τον αριθμό του GSM Gateway 4G και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Για να προγραμματίσετε χρησιμοποιώντας μια συμβατική τηλεφωνική συσκευή:

1. Σηκώστε το ακουστικό για να συνδεθεί η γραμμή.
2. Ξεκινήστε την ακολουθία πλήκτρων σύμφωνα με τη διαδικασία εγγραφής.

Για να επιλέξετε το «φωνητικό μήνυμα» προς εγγραφή, πατήστε τον κατάλληλο συνδυασμό πλήκτρων:

- Για να ηχογραφήσετε «Φωνητικό μήνυμα για τον εγκλωβισμένο» πατήστε, ***15***
- Για να ηχογραφήσετε «Φωνητικό μήνυμα για τους διασώστες» πατήστε ***16***

Εάν ο κωδικός γίνει αποδεκτός, η συσκευή θα εκπέμψει έναν σύντομο ήχο (500ms) μετά από 1 δευτερόλεπτο.

Πλήκτρο	Λειτουργία
1	Πιέστε για να ξεκινήσετε και πιέστε για να σταματήσετε την εγγραφή
2	Ακούστε το ηχογραφημένο μήνυμα
*	Ενεργοποίηση της αναπαραγωγής μηνύματος και έξοδος από τη διαδικασία.
#	Απενεργοποίηση της αναπαραγωγής μηνύματος και έξοδος από τη διαδικασία.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Έναρξη / Διακοπή Εγγραφής:

1. Πατώντας το πλήκτρο 1 η συσκευή θα εκπέμψει έναν σύντομο ήχο, υποδεικνύοντας ότι η εγγραφή έχει ξεκινήσει. Η συσκευή θα συνεχίσει την εγγραφή μέχρι να επιτευχθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής (15sec).
2. Για να σταματήσετε χειροκίνητα την εγγραφή, πατήστε το πλήκτρο 1 ΞΑΝΑ.
3. Μετά τη χειροκίνητη διακοπή ή τη συμπλήρωση του μέγιστου χρόνου εγγραφής, η συσκευή θα εκπέμψει δύο σύντομους ήχους, υποδεικνύοντας ότι το τρέχον εγγεγραμμένο μήνυμα έχει αποθηκευτεί.

Αναπαραγωγή Ηχογραφημένου Μηνύματος:

1. Πατώντας το πλήκτρο 2, η συσκευή θα εκπέμψει έναν σύντομο ήχο και θα ξεκινήσει αμέσως η αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου μηνύματος.
2. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, δεν είναι δυνατή η διακοπή της διαδικασίας. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η αναπαραγωγή για να προβείτε σε περαιτέρω ενέργειες.

Ενεργοποίηση της Αναπαραγωγής Μηνυμάτων:

1. Πατώντας το πλήκτρο * η συσκευή θα εκπέμψει δύο σύντομους ήχους.
2. Αυτή η ενέργεια ενεργοποιεί το τρέχον «Φωνητικό μήνυμα», ακόμη και αν πρόκειται για κενό μήνυμα. Στη συνέχεια, η συσκευή θα εξέλθει από τη λειτουργία εγγραφής και θα επαναφέρει το GSM Gateway στην κανονική λειτουργία.

Απενεργοποίηση της Αναπαραγωγής Μηνυμάτων:

1. Με το πάτημα του πλήκτρου # η συσκευή θα εκπέμψει δύο σύντομους ήχους.
2. Αυτή η ενέργεια απενεργοποιεί το τρέχον «Φωνητικό μήνυμα», ακόμη και αν πρόκειται για κενό μήνυμα. Στη συνέχεια, η συσκευή θα εξέλθει από τη λειτουργία εγγραφής και θα επαναφέρει το GSM Gateway στην κανονική λειτουργία.

Εγγύηση και Τεχνική Υποστήριξη

Η Pelekis GSM Gateway 4G συνοδεύεται από μια πλήρη εγγύηση 5 ετών, εξασφαλίζοντας ασφάλεια και αξιόπιστη απόδοση.

Δεσμευόμαστε να παρέχουμε ισόβια τεχνική υποστήριξη για τους πελάτες μας. Για βοήθεια, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας διανομέα ή να απευθυνθείτε απευθείας με Pelekis Electronics.

Για τεχνική υποστήριξη ή οποιαδήποτε ερώτηση, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας στο:

Pelekis Electronics Co.

Email: info@pelekis.eu

Phone: +30 210 23 23 345

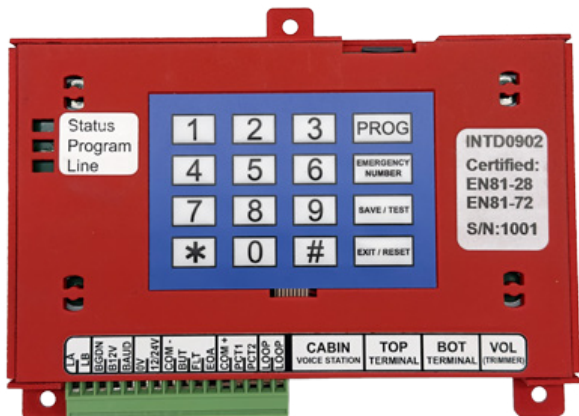
Website: www.pelekis.tech

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιεσδήποτε ερωτήσεις ή θέματα που μπορεί να έχετε σχετικά με το Pelekis GSM Gateway 4G.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την Pelekis Electronics.



Τα Τηλεφωνικά Συστήματα για Ανελκυστήρες EN81-28



Τηλέφωνο Καμπίνας EN81-28

Προκαλωδίωση για Bottom / Top



Bot-Top Communication Terminal



Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας



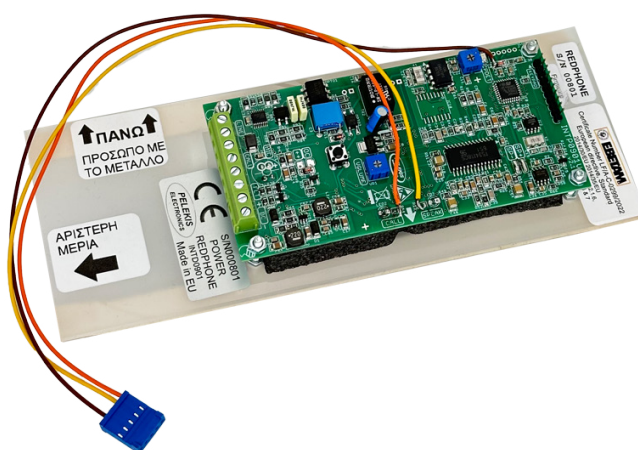
Firecom Floor Terminal

Τα Τηλεφωνικά Συστήματα για Ανελκυστήρες EN81-28



**Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας μεταξύ
Καμπίνας και Μηχανοστασίου**

**Τηλέφωνο Καμπίνας για Απευθείας
τοποθέτηση σε COP OTIS GEN2.**



**Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας
www.pelekis.tech για να εξερευνήσετε την πλήρη
γκάμα των προϊόντων μας ή επικοινωνήστε μαζί μας
απευθείας μέσω email στο info@pelekis.tech .**

Pelekis GSM Gateway 4G Global Κάλυψη για Ανελκυστήρες

**Ο πιο αξιόπιστος τρόπος επικοινωνίας για τους
ανελκυστήρες.**

Βασικά χαρακτηριστικά:

- PSU και φορτιστής μπαταρίας
- Τροφοδοσία για το Τηλέφωνο Ανάγκης
- Απρόσκοπτη Ενσωμάτωση με τα υπάρχοντα συστήματα
- Δυνατότητες απομακρυσμένης λειτουργίας

Εγγύηση και Υποστήριξη:

- **5-year warranty**
- **Lifetime technical support**

**Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη γκάμα των
προϊόντων μας, επισκεφθείτε το www.pelekis.tech.**

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την Pelekis Electronics.

