TCP/IP Πίνακας Συναγερμού Οδηγίες χρήσης



ST-6

Γενικά:

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος αυτού, που είναι από την σειρά "έζυπνο σπίτι". Ελπίζουμε ότι το προϊόν μας μπορεί να φέρει την ευκολία και προστασία για την ασφάλειά σας!

Το σύστημα "έζυπνο σπίτι" χρησιμοποιεί την πιο προηγμένη ψηφιακή τεχνολογία στον έλεγχο και την ανίχνευση, είναι ένα σετ έξυπνου συστήματος συναγερμού σε περίπτωση απόπειρας κλοπής, εντοπισμού φωτιάς, και διαρροής αερίου, συμβατό με ενσύρματο και ασύρματο συναγερμό. Αυτό το προϊόν είναι εύκολο να λειτουργήσει και εύκολο στο χειρισμό με φωνητική καθοδήγηση σε όλες τις λειτουργίες. Περίπλοκες εντολές δεν χρειάζονται.

Το σύστημα "έξυπνο σπίτι" αποτελεί την πιο προηγμένη τεχνολογία όσον αφορά την ασφάλεια και την αξιοπιστία, η τεχνολογία αυτή έρχεται να λύσει αποτελεσματικά το πρόβλημα των παρεμβολών καθώς και ψευδών συναγερμών ή μη, κάτι που δεν είναι εφικτό να επιλυθεί αποτελεσματικά με παρόμοιο σύστημα προς το παρόν. Ο τρόπος με τον οποίο το σύστημα "έξυπνο σπίτι" επεξεργάζεται το σήμα συναγερμού στο υψηλής ταχύτητας δίκτυο Contact ID καθιστά την εφαρμογή αυτής της σειράς των προϊόντων, ευρύτερη και με πλήρη συμβατότητα. Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως σε οικίες, σε Υπηρεσίες, μονοκατοικίες, καταστήματα, διάφορες μονάδες κ.λ.π.

Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες για να εξοικειωθείτε με τη λειτουργία και τη χρήση του προϊόντος, ώστε το προϊόν να σας εξυπηρετήσει καλύτερα.

Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές για βελτίωση του προϊόντος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Εάν θέλετε να γνωρίζετε τις τελευταίες τροποποιήσεις παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε μαζί μας.

Κεφάλαιο Ι Εισαγωγή

1. Λειτουργία συναγερμού: με δίκτυο Internet και δίκτυο GSM , το δίκτυο GSM με

Λειτουργία GPRS, όπλιση και αφόπλιση εξ αποστάσεως μέσω CMS ή SMS.

Πρωτόκολλο CID, ειδοποίηση με SMS, η προτεραιότητα του δικτύου Internet και δικτύου GSM είναι προαιρετική.

 Με μία νέα μεγάλη οθόνη, κουμπιά αφής και οθόνη LCD με γραφικά, ο χειρισμός είναι εύκολος.

3. Φωνητικές οδηγίες στα Αγγλικά, είτε στην τοπική ή εξ αποστάσεως λειτουργία, οι πληροφορίες του συναγερμού και το αρχείο καταγραφής συμβάντων, στα Αγγλικά.

4. GSM- χρήση ως κινητού τηλεφώνου με λειτουργία ενδοεπικοινωνίας.

5. Όλοι οι παράμετροι του συναγερμού μπορούν να προγραμματιστούν με διάφορους τρόπους. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις αντίστοιχες σελίδες.

6. Sleep - λειτουργία, σε κατάσταση αναμονής sleep (ύπνου), όλα τα φώτα, οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού και η φωνητική ειδοποίηση είναι απενεργοποιημένα.

7. Ο πίνακας σε κατάσταση αναμονής είναι ισοδύναμος με ένα κινητό τηλέφωνο, μπορείτε να καλέσετε μέσω του δικτύου GSM για ερώτηση υπολοίπου.

8. Με σχετιζόμενες ζώνες, 8 ομάδες σχετιζόμενων ζωνών και 2 είδη προτύπων συσχέτισης ζωνών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να μειωθούν αποτελεσματικά οι ψεύτικοι συναγερμοί ή για άλλες λειτουργίες.

9. PGM έξοδος: Με μία προγραμματισμένη θύρα εξόδου, που ενεργοποιείται από 5 συμβάντα συναγερμού.

10. Ήχος κουδουνιού: Με επιλογή a. Ding Dong β. Welcome (Καλωσορίσατε) γ.
Καταγραφή δ. Dee Dee-~

11. Φωνητική κλήση: με τηλεφωνική κλήση από μακριά και μετά την επιβεβαίωση του κωδικού πρόσβασης, μπορείτε να οπλίσετε, να αφοπλίσετε, να ακούσετε τους ήχους στον χώρο του πίνακα, να ρωτήσετε για την κατάσταση του πίνακα να χειριστείτε τους ηλεκτρικούς διακόπτες (αν έχουν εγκατασταθεί) και να κάνετε επιπλέον λειτουργίες.

12. Φωνητικός Συναγερμός: Όταν ο πίνακας διεγερθεί, θα καλέσει αυτόματα τους προεπιλεγμένους αριθμούς τηλεφώνου των χρηστών για να αναφέρει το συμβάν. Τότε μπορείτε από τηλε-χειριστείτε τον πίνακα αφού πρώτα εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη.

13. 32 ασύρματες ζώνες, κάθε μία ασύρματη ζώνη μπορεί να μάθει αυτόματα τους κωδικούς των αισθητηρίων ή να εισαχθούν οι κωδικοί χειροκίνητα με το πληκτρολόγιο η με την εφαρμογή Web.

14. 8 ενσύρματες ζώνες, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο του κυκλώματος και την ταχύτητα απόκρισης, υποστήριξη Ν.Ο., Ν.C.

15. Επιτρέπει την εγγραφή 8 ασύρματων τηλεχειριστηρίων, 16 ηλεκτρικών διακοπτών, 1 ασύρματου κουδουνιού πόρτας και απεριόριστο αριθμό μονής επικοινωνίας ασύρματων σειρήνων. 1 ασύρματη σειρήνα αμφίδρομης επικοινωνίας και 16 RFID tags.

16. 6 αριθμούς τηλεφωνικής κλήσης#(voice alarm receiving phone#), 2 για CMS και 4 προσωπικούς αριθμούς.

17. Λειτουργία ελέγχου κατάστασης: επιτρέπει την καταγραφή και την ακρόαση 512 μηνυμάτων από γεγονότα, όπως τι ώρα ενεργοποιήθηκε anti-tamper alarm, detector alarm, arm, disarm, system setting, χαμηλή τάση μπαταρίας κ.λ.π.. Επίσης μπορεί να ερωτηθεί για τον αριθμό της ζώνης που ενεργοποιήθηκε και τον τύπο του συναγερμού.

18. Όπλιση- Αφόπλιση με χρονοδιάγραμμα: 4 sets of timing arm and disarm time.

19. Έλεγχος ηλεκτρικών διακοπτών: Ο χρήστης μπορεί από μακριά να χειριστεί τους ηλεκτρικούς διακόπτες on/off με τηλεφωνική κλήση, SMS ή από WEB, επίσης χειροκίνητα από το πληκτρολόγιο.

20. Προγραμματιζόμενες ζώνες: κάθε ζώνη είναι προ-ρυθμισμένη από το εργοστάσιο. Ο χρήστης μπορεί να τροποποιήσει τον τύπο κάθε ζώνης αναλόγως των απαιτήσεων.

21. Ρολόι: Ενσωματωμένο αυτόματο ρολόι με ρύθμιση τοπικής ώρας.

22. Password access management: the panel has one administrator password 16 user password, The administrator password primarily for system administrators to set up the alarm system; The user passwords for users in the day-to-day use such arm/ disarm, remote operation. The administrator password, user password can be freely modified.

23. For CMS networking alarm, depending on the number of users, the user can set four user codes (account number).

24. Zone type identification: After an alarm is triggered, the alarm zone number displayed on the LCD screen of the panel, also can send the detailed report to CMS which includes alarm locations and zone types.

25. Ολοκληρωμένη προστασία: π.χ. εάν κοπεί η βραχυκυκλωθεί το καλώδιο από τον

ενσύρματο αισθητήρα στον πίνακα.

26. The tampering alarm: αποξήλωση του αισθητήρα θα σημάνει συναγερμό.

27. **Anti-tamper function**: Εάν κάποιος αποξηλώσει τον πίνακα θα σημάνει συναγερμός. Διακόπτης tamper στην πίσω πλευρά του πίνακα.

28. CMS communications test: Ο πίνακας στέλνει προγραμματισμένα μηνύματα στο κέντρο μηνυμάτων CMS για έλεγχο της επικοινωνίας.

29. Επιλογές Σειρήνων:

Ενσωματωμένη σειρήνα, εξωτερική ενσύρματη, εξωτερική ασύρματη. Όλες οι σειρήνες μπορούν να προγραμματιστούν ενεργές/ανενεργές (enabled/disable) σε συναγερμό.

30. Ρύθμιση έντασης φωνής: 8 επίπεδα, ρύθμιση από πληκτρολόγιο.

31. **Ασύρματος Αναμεταδότης:** με την χρήση κατάλληλου ασύρματου αναμεταδότη μπορεί να μεγαλώσει η απόσταση μεταξύ πίνακα και αισθητηρίων.

32. Ειδοποίηση Χαμηλής τάσης μπαταρίας αισθητήρα:

Οι αισθητήρες στέλνουν αναφορά κατάστασης στον πίνακα κάθε 1-3 ώρες (προγραμματιζόμενο). Ο αντίστοιχος αριθμός ζώνης και το σύμβολο της μπαταρίας θα εμφανιστούν στην οθόνη LCD και θα σταλεί αναφορά και στο CMS.

Κεφάλαιο 2 Εγκατάσταση & Σύνδεση

Πίνακας*1ρς	Wireless PIR Detector*1pc	Wireless Door Sensor*1pc
Τηλεχειριστήρια*2pcs	Μπαταρίες CR123A*2pcs	Power Plug 15/2A
	RFID Tag*2pcs	Components Bag

2.1 Στην συσκευασία περιλαμβάνονται

2.2 Εγκατάσταση Πίνακα

1. Στερεώστε την βάση στον τοίχο και κρεμάστε τον πίνακα στην βάση.

2.Μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα δεν πρέπει να τοποθετηθούν κοντά στον πίνακα διότι επηρεάζουν την μετάδοση του σήματος.

3. Βεβαιωθείτε ότι ο πίνακας είναι εγκατεστημένος μέσα στην εμβέλεια των ασύρματων αισθητηρίων, ειδικά αυτών που είναι σε κρυφά σημεία.

2.3 Σύνδεση (Οι ενσύρματες ζώνες υποστηρίζουν Ν.Ο. Ν.Ο ανιχνευτές)

Όπως στις εικόνες



Here only introduce the zone 35, 36, 39, 40. The other zones please refer to the above.

2.4 Install wired detector

2.4.1 Οι ενσύρματες ζώνες είναι απενεργοποιημένες από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν θέλετε να συνδέσετε ενσύρματους αισθητήρες (μαγνητικές επαφές ή radar) πρέπει να τις ενεργοποιήσετε από το μενού της συσκευής. Αν οι ενσύρματες ζώνες είναι ενεργοποιημένες και την στιγμή του οπλισμού κάποια από αυτές είναι ανοικτή θα ακούγεται το μήνυμα: "operation failed, Zone trouble" στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός της ζώνης που έχει πρόβλημα και δεν θα μπορείτε να οπλίσετε τον συναγερμό. Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να οπλίσετε τον συναγερμό μόνο με " force arm".

<u>Προσογή</u> αν στην συσκευή θέλετε να προσθέσετε ενσύρματους αισθητήρες PIR (ραντάρ) καλό είναι να εξασφαλίσετε την τροφοδοσία τους από ανεξάρτητο τροφοδοτικό με μπαταρία εφεδρείας.

Προσοχή η έξοδος AUX μπορεί να παρέχει τάση σε κάποια εξωτερική συσκευή Με κανονική τροφοδοσία η τάση είναι 15V ενώ όταν έχει διακοπή ρεύματος (χρησιμοποιείται η μπαταρία εφεδρείας η τάση είναι χαμηλότερη). Σε κάθε περίπτωση η μέγιστη παροχή ρεύματος είναι 100mA.

2.4.2 Ο πίνακας μπορεί να τροφοδοτήσει με 15V, 100 mA τα αισθητήρια. Το μέγιστο ρεύμα είναι 100mA. Μην τα υπερβαίνεται, διαφορετικά χρησιμοποιείστε εξωτερικό τροφοδοτικό.

2.5 Εγκατάσταση Ασύρματου Αισθητήρα

2.5.1 Όπως αναφέρεται και στις οδηγίες του αισθητήρα, τοποθετήστε τον σε απόσταση έως 150m από τον πίνακα. Παρακαλούμε κάντε το τέστ "walk test" και βεβαιωθείτε οτι ο αισθητήρας συνεργάζεται με τον πίνακα.

2.5.2 Ασύρματος Αναμεταδότης: (product item No.PB-205R) when wireless detector is too far from the panel or some concluders between panel and detector which disable the panel receive the signal from wireless detector. Now you can choose the repeater to make wireless repeater to achieve wireless signal relay transmitting.



3.1 Key description



ARM	Ανάβει όταν οπλισμένο AWAY, αναβοσβήνει σε HOME (stay)
	Ανάβει όταν είναι αφοπλισμένος
STATUS	Αναβοσβήνει χωρίς τάση δικτύου ΑC, Σφάλμα Ζώνης. Ανάβει σε κανονική λειτουργία (οχι σφάλματα)
((()) ALARM	Αναβοσβήνει σε συναγερμό
<u>(a)</u>	Οπλίζει
	Οπλίζει σε κατάσταση Home
	Αφοπλίζει
	Ερώτηση
	Arrow keys(page down, page up, previous, confirm)
6.01	RFID card
	Πιέστε για 3 sec να ενεργοποιήσετε το fire alarm
C Nedical	Πιέστε για 3 sec για Ιατρική βοήθεια
3 Energency	Πιέστε για 3 sec για βοήθεια SOS
4 Oxine	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση κουδουνιού ζώνης με καθυστέρηση.
5 Pgn	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εξόδου PGM

6 Siece	Πιέστε για 3 sec για είσοδο ή έζοδο στο sleep mode	
7 Switch	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ηλεκτρικού διακόπτη	
B	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για να ακυρώσετε ζώνες ή να ενεργοποιήσετε ζώνες	
9 Test	Πιέστε για 3 sec & κωδικό χρήστη για έλεγχο λειτουργίας, έλεγχο σειρήνας, έλεγχο αισθητηρίων (walk test).	
	Πιέστε 10 for 3 sec για φωνητική κλήση μέσω GSM, χρόνος ομιλίας έως περίπου 240 sec.	
* Set	Previous button	
# 011	Μπουτόν επιβεβαίωσης - Confirm button	

Sleep mode: όλα τα led, οπίσθιος φωτισμός, φωνή, ήχος υπενθύμισης θα απενεργοποιηθούν.

Ο πίνακας θα επανέλθει αυτόματα όταν ο χρήστης εισέλθει σε κατάσταση προγραμματισμού ή συμβεί συναγερμός.

Bypass zone: bypassed zones σημαίνει ότι οι ζώνες απενεργοποιούνται. Επανέρχεται όταν το σύστημα αφοπλίζεται ή οπλίζεται.

Communication test: Έλεγχος επικοινωνίας με το κέντρο CMS

Siren test: Έλεγχος σειρήνας.

Walk test: έλεγχος αισθητηρίων

3.2 Basic operation

Admin password	012345
(factory default)	
User 01 password	1234
(factory default)	
User 02-16	Blank (can not enter the user setting)
User 02-16	Blank (can not enter the user setting)

Disarm-Αφόπλιση	User password [1234]+Disarm
Home Arm	Press home arm key
Arm-Όπλιση	Press arm key
Event log	Inquiry Key
Shutdown operation	Press * and hold for more than 3 seconds + user password [1234]
	(AC power-off status)
Enter system	Press * and hold for more than 3 seconds + admin password
operation -Είσοδος	[012345]
Enter user setting	Press * and hold for more than 3 seconds + user No. 01 password
	[1234]
Zone inspection	Within 1 minutes of panel system power up, do not inspect wired
	zones.
Password reset	Enter 000000 to enter system setting menu within 1 minute of panel
	power up

3.3 LCD Icon

Icon	Meaning	lcon	Meaning
G att	GSM signal	6	GSM enabled
"@	Internet web	(ð	Home Arm
	Detector low battery	[]	Disarm
	System low battery	þ	Arm
×	Alarm	CMS	Enable GPRS
4)) (Voice prompt		

Αναβοσβήνει σε απώλεια του internet, αναμμένο όταν είναι ΟΚ

🖢 🔊 Αναβοσβήνει όταν το GSM δεν είναι ενεργό, ανάβει όταν GSM είναι ΟΚ

Γ •••• **Γ** Αναβοσβήνει όταν το GPRS or internet αποσυνδεθούν με το CMS, ανάβει όταν το GPRS είναι συνδεδεμένο με το CMS.

(1)) αναβοσβήνει σε κατάσταση sleep, ανάβει σε κανονική λειτουργία.

R-D5 Zone 5 Alarm

F-05 L Zone 5 detector lost - ζώνη 5 οχι επαφή με αισθητήρα

F-05 E Zone 5 trouble - πρόβλημα στη ζώνη 5

F-05^{Cone 5} low battery - χαμηλή μπαταρία

Ρ-05 Zone 5 bypass - παράκαμψη ζώνης 5

Σημείωση:

Η ένδειζη του αριθμού της ενεργοποιημένης ζώνης θα εμφανίζεται στην οθόνη LCD και μετά τον πρώτο αφοπλισμό, για επιστροφή στην κανονική οθόνη απαιτείται αφοπλισμός και δεύτερη φορά.





Σημείωση:

Οι ως άνω εικόνες δείχνουν arm/disarm με το τηλεχειριστήριο.

Υπάρχουν πολλοί τρόποι να οπλίσει/αφοπλίσει ο συναγερμός (arm/disarm), το κέντρο μηνυμάτων CMS και τα SMS θα εμφανίσουν τους παρακάτω κωδικούς προκειμένου να γνωρίζετε με ποιόν τρόπο και από ποιόν έγινε το **arm/disarm**.

40-47	Το σύστημα δέχεται 8 τηλεχειριστήρια. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο από αυτά θα εμφανίσει τον κωδικό από 40 έως 47.
01-16	Το σύστημα δέχεται 16 κωδικούς χρήστη. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο κωδικό από το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει τον κωδικό από 01 έως 16.
50-54	Το σύστημα δέχεται 4 προσωπικά τηλέφωνα. Εάν έγινε <i>arm/disarm</i> από κάποιο από αυτά θα εμφανίσει τον κωδικό από 50 έως 54.
60	Εάν έγινε με εντολή από το CMS, θα εμφανίσει τον κωδικό 60.
80-81	arm/disarm με χρονοδιάγραμμα ή Key zone, θα εμφανίσει κωδικό 80 ή 81.
20-39	Εάν έγινε από κάποιο RFID tag, θα εμφανίσει κωδικό από 20 to έως 39.
70	Εάν έγινε από web IP address, θα εμφανίσει κωδικό 70.
90	Σε άγνωστο arm/disarm, θα εμφανίσει 90.



CMS Software/ CMS Alarm Center

IE Browse (ipad, mobile, computer)

Κεφάλαιο IV - Φωνητική κλήση και έλεγχος από GSM

4.1 Απομακρυσμένος έλεγχος με φωνητική κλήση

Ο χρήστης καλεί το τηλεφωνικό αριθμό του Πίνακα. Συνδέεται με τον πίνακα και καλείται να δώσει τον κωδικό χρήστη, όπως στην παρακάτω εικόνα.



4.2 Λήψη κλήσης σε περίπτωση συναγερμού (Alarm receiving phone operation)

Σε συναγερμό, ο πίνακας θα καλέσει το προκαθορισμένο νούμερο τηλεφώνου. Όταν ο χρήστης σηκώσει το τηλέφωνο, θα ακούσει την φωνητική ειδοποίηση ως παρακάτω. Εάν δεν πατήσει το 1 να ακυρώσει τον συναγερμό ή το 4 να τον αφοπλίσει, μόλις κλείσει το τηλέφωνο, ο πίνακας θα καλέσει τον δεύτερο προκαθορισμένο νούμερο κ.ο.κ.

		3. Ακούγεται πρώτα το μήνυμα που έχετε μαγνητοφωνήσει και μετά: Press 1 to cancel alarm-για ακύρωση συναγερμού Press 2 to check alarm event- για έλεγχο Press 3 to arm system- για
1. Ο πίνακας καλεί το	2. Ο χρήστης σηκώνει το	όπλιση
προκαθορισμένο τηλεφ.	τηλέφωνο.	<mark>Press 4 to disarm system</mark> - για
αριθμό μόλις ενεργοποιηθεί		αφόπλιση
(συναγερμός).		Press 5 to stay arm-όπλιση
		HOME
		Press 6 to enable siren-για
		σειρήνα
		Press 7 to listen in -μικρόφωνο
		Press 8 to control PGM
		Press 0 to disconnect

4.3 Απομακρυσμένος έλεγχος με φωνητική κλήση από κινητό GSM

Ο χρήστης καλεί το τηλεφωνικό αριθμό του Πίνακα.

Συνδέεται με τον πίνακα και καλείται να δώσει τον κωδικό χρήστη, όπως προηγουμένως

(4.1). Πληκτρολογείται τον τετραψήφιο κωδικό χρήστη. Ακούγεται από τον πίνακα:

Press 1 to arm system - $\gamma \iota \alpha \ o \pi \lambda i \sigma \epsilon \iota$,

Press 2 to disarm system - για να αφοπλίσει,

Press 3 to Stay arm - για όπλιση HOME,

Press 4 to check system status - για έλεγχο,

Press 5 to appliance switch control - για έλεγχο ηλεκτρικού διακόπτη (εάν υπάρχει),

Press 9 to talk-back - για (Intercom function)

Press 0 to Disconnect - για αποσύνδεση

4.4 Λήψη κλήσης σε Κινητό σε περίπτωση συναγερμού (Alarm receiving phone operation)-GSM Alarm Receiving (on-site intercom added)

Σε συναγερμό, ο πίνακας θα στείλει πρώτα SMS, μετά θα καλέσει τον προκαθορισμένο τηλεφωνικό αριθμό (όπως 4.2), όταν σηκώσετε το τηλέφωνο, θα παίξει πρώτα το μαγνητοφωνημένο μήνυμα και μετά θα αναφέρει:

Press 1 to cancel alarm - για ακύρωση συναγερμού,

Press 2 to check alarm event - για έλεγχο,

Press 3 to arm system - για όπλιση,

Press 4 to disarm system - για αφόπλιση,

Press 5 to Stay arm - για όπλιση HOME,

Press 6 to enable siren - για σειρήνα,

Press 7 to listen-in - για μικρόφωνο,

Press 8 to control programmable output port - για έλεγχο της εξόδου PGM,

Press 9 to talk-back - για συνομιλία,

Press 0 to Disconnect - για αποσύνδεση.

Σημείωση: Οι κωδικοί είναι διαφορετικοί όταν μας καλεί ο συναγερμός και όταν τον καλούμε εμείς.

4.5 Έλεγχος από GSM με μήνυμα SMS

Arm Command	#pwd1234#arm
Disarm Command	#pwd1234#disarm
Home Arm Command	#pwd1234#home
Status Checking command	#pwd1234#check
Enable programmable output port	#pwd1234#pgm open
Disable programmable output port	#pwd1234#pgm close
Enable appliance switch command	#pwd1234#switch open 01
Disable appliance switch command	#pwd1234#switch close 01

Σημείωση: 1234 είναι ο κωδικός χρήστη του εργοστασίου (default), εννοείται ο κάθε χρήστης θα βάλει τον δικό του κωδικό. Εάν οπλίσει με επιτυχία θα απαντήσει με SMS "arm successfully", εάν ο κωδικός είναι σωστός και η εντολή λάθος θα απαντήσει με SMS www.technolysis-hts.gr "operation failure", εάν ο κωδικός είναι λάθος δεν θα απαντήσει.

Για να μην γράφουμε συνέχεια τα μηνύματα, υπάρχει έτοιμη εφαρμογή για Android & iOS η *Host Defense* που μπορείτε να κατεβάσετε από την ιστοσελίδα μας.

Κεφάλαιο V Παράμετροι Χρήστη

Πιέστε[*] για 3 seconds

[*]+1234+[#]

 Ορίστε ώρα συστήματος - εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα SIM παίρνει την ώρα από το δίκτυο.

2. Προγραμματισμός Κωδικών Χρηστών

3. Ρυθμίσεις επικοινωνίας Τηλεφώνου

5.1 Set System Clock- Ρύθμιση ώρας

For example: set system clock as : 22:59:36 22/12/2012

Press [*] for 3 seconds

[*]+ Enter password 1234+1[#]+ Please enter system clock, press confirm key to save, press back key to exit + 12+12+22+59+36+[#]

Note: according to the flash of Y.M.D.H, Min. Sec. On screen, enter 12.12.22.22.59.36 by return, also can press [up] [down] key to move cursor.

5.2 Set User password

Για παράδειγμα: ορίστε χρήστη Νο.16 με κωδικό 5678

Press [*] for 3 seconds

[#] Enter password+1234+2[#] Please enter system clock, press confirm key to save, press back key to exit+16+[#] enter password, press confirm key to save, press back key to exit+5678+[#]

Note: Can set 16 user passwords, corresponding password No. from 01 to 16, Only No.1 password can enter user setting.

5.3 Ρυθμίσεις επικοινωνίας Τηλεφώνου - (δέστε την 6.4)

Press [*] for 3 seconds

[*]+012345+[#]

1. Set password - ρυθμίσεις κωδικών

- 2. Set network Ρυθμίσεις Δικτύου
- 3. Set CMS number ρυθμίσεις CMS
- 4. Set voice phone ρυθμίσεις Τηλεφωνικών αριθμών
- 5. Set system options επιλογές συστήματος
- 6. Set wireless devices Ασύρματες συσκευές
- 7. Set zone Ρύθμιση Ζωνών
- 8. System maintenance Συντήρηση Συστήματος
- 9. Set other options Άλλες επιλογές

6.1 Set Password - Κωδικοί

(#**)** +012345+ **(**#**)** +1 **(**#**)**

Set password

1 set admin password +1[#] Enter password, press confirm key to save, press back key to exit + XXXX[#] the setting saved.

2 set user password + 2[#] Please enter the serial number of your modified password, confirm key to confirm, press back key to exit, press confirm key to save XXX[#] The setting saved.

Note: 1. password setting include "user password" and " administrator password", user password mainly used to disarm the system, it is a private key for remote controlling, "administrator password" is the sole password to set the system.

2. Administrator password is 6 digit, user password is 4 digit, can set 16 user passwords, corresponding password No. from 01 to 16, but No.2-16 password can't enter user setting.

3.If forget the password, when the alarm is powered on, for the first minute, the

administrator password is 000000.

For example: Set admin password as 888888

Press [*] for 3 seconds

[*] Enter password+012345+[#] +1 [#] + 1[#] Enter password, press confirm key to save, press back key to exit + 888888+[#]

Note:

1. Above base on the correct operation, if incorrect operation occurs, please press back key to back previous menu to reset.

2. The factory default of admin password is 012345, user password is 1234, if you have modified the password, please refer to the new password.

6.2 Set Network

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+2#

1] Set Network IP Address	Enter the alarm control panel's IP address,
	factory default setting is [192.168.1.81]
	192.168.000.081 (παράδειγμα)
2] Set Network Gateway	192.168.000.001
3] Set Network Mask	255.255.255.000
	Factory default is blank, after input it, please
4] Set Network CMS IP	press # key to confirm.
5] Set Network CMS Port	
6] Set Network CMS Account No.	
7] Set Network CMS Password	

Note:

1. The IP address of the alarm control panel is 192.168.1.81(factory default), please set it according to actual network environment. If it have more alarm control panels, it can not repeat the IP address.

2. Setting the IP address, gateway, If is less than 3 digits, please fill in the 0 before the digit.

3. User have to save back to the network setting to make the parameter valid. After setting the WEB PORT in the advanced setting you must **restart the panel, power off**

and on again, see procedure.

6.3 Set CMS

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+3#

1] Set CMS Phone No.	1# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second.
	Press confirm key to save, press back key to
	exit.
2] Set CMS Phone No.2	2# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second.
	Press confirm key to save, press back key to
	exit.
3] Set User No.	Please enter account No. Press confirm key
	to save, press back key to exit.
4] Set CMS Dialing Times	4# please enter dialing times, press confirm
	key to save, press back key to exit.
5] Set CMS Communication Test Interval	5# please enter communication inspection
Time	interval time, 0 for disable, press confirm
	key to save, press back key to exit.

Note: 1. The user code is the identification code in CMS setting, CMS 1 and CMS 2 use the same user code; dialing times can be set 1-15, communication inspection interval time can be set 0-999 hours, the common setting is 24 hours.

2.When set phone number, long press 1, display the letter P, means pause 1 second when dialing, when the telephone line which connect to the alarm panel is sub-line, need a pause dialing.

3.For GSM, just recognize the number behind P, can make sure telephone and GSM dial the same number.

6.4 Set Voice Phone Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+4#	
1] Set Voice Phone 1	1# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second,
	press confirm key to save, press back key to
	exit.
2] Set Voice Phone 2	2# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second,
	press confirm key to save, press back key to
	exit.
3] Set Voice Phone 3	3# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second,
	press confirm key to save, press back key to
	exit.
4] Set Voice Phone 4	4# please enter phone number, press * key to
	delete, long press 1, dialing pause 1 second,
	press confirm key to save, press back key to
	exit.
5] Set Voice Phone Dialing Times	5# please enter dialing times, press confirm
	key to save, press back key to exit.
6] Set Voice Phone Password Inspection	6# 1. Enable 2. Disable

Note:

1. dialing times can set 1-15

2. When panel call user's phone, if you enable password check, it will prompt enter user password when pick up the call.

6.5 Set System Options

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+5#

1] Set System Clock	Set system clock	
2] Set Entry Delay	Entry Delay: it refers to the period in which	
	the alarm control panel will delay the alarm	

	when the alarm is triggered. default setting is
	10 seconds
3] Set Exit Delay	Exit Delay: it refers to the period which
	allows users to exit the zone before arming
	is activated after setting arm manually or by
	remote controller, <i>default setting is 10</i>
	seconds.
4] Set Siren Time	The ring times of the siren after the system
	is triggered. Default setting is 5 minutes.
5] Set Detector Loss Inspection	The alarm control panel in setting the time
	period of testing whether receive detector
	status report or alarm information, generally
	setting not less than 6 hours, <i>factory default</i>
	setting is 0 (Disable)
6] Set Arm/Disarm Tone	When user arm/disarm the alarm control
	panel by the remote controller whether
	enable or disable the built-in siren tone of
	the alarm control panel. Default setting is
	disable.
7] Set Arm/Disarm Report	Whether send the arm/disarm report the
	CMS or not. Default setting is disable
8] Set Emergency Alarm Siren Type	Please choose zone siren type: 1.pedal point
	2.pulse tone 3. Mute. <i>Default setting is</i>
	mute.
9] Set Others	Please refer to the 6.5 as below.

6.5 Set Others

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+5#9#

1] Set Force Arm	When sensor faulty has been triggered to	
	alarm frequently, force alarm can bypass the	

	faulty zone of the sensor. If disable force
	alarm, the alarm control panel can not arm
	the system under the faulty status. <i>Default</i>
	setting is disable
2] Set AC Off Inspection Time	When AC loss, delay time of sending the
	report to the CMS. <i>Default setting is 30</i>
	minutes.
3] Enable Magnetic Contact Inspection	To detect the door whether open or
	closed(when separate the magnetic strip
	from transmitter, the alarm control panel
	show zone faulty on the LCD screen and
	give report to users. Default setting is
	disable.
4] Check Wireless Detector Tamper	Whether check detector tamper or not, if
	check, the alarm control panel will alarm, if
	do not check the detector tamper, the alarm
	control panel will not alarm. Default setting
	is enable.
5] Set Zone Alarm Times	Before clear alarm or disarm, if set alarm
	times is 1, when you trigger to alarm again,
	the alarm control panel will not make alarm.
6] Listen In Times	Default setting is 10 seconds.

6.6 Manage Wireless Device

Press [*] for three seconds

[*]+012345+#+6#

1] Set Remote Control	1) Enroll remote control	1. it is trigger the any button
	2) Enter remote control code	of the remote controller in
	3) Delete remote control	the system trigger mode.
		2. It is input the code to the
		alarm control panel by

		manual input.
2] Set Detectors	1)Detector coding	Similar to above set remote
	2)Enter detector code	control.
	3)Delete detector	
3] Set RFID Tags	1)RFID tag enrolling	After enroll the RFID
	2)RFID tag delete	success, it must set RFID
		function to make it in valid.
		Pls refer to 6.7.
4] Set Appliance Switch	1) Enroll appliance switch	
	2) Delete appliance switch	
5] Enroll Wireless Siren	1) Enroll wireless siren	
	2) Delete wireless siren	
6] Set Door Bell	1) Enroll doorbell	
	2) Delete doorbell	

6.7 Zone Settings

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+7#

1] Set Zone Attributions	Zone attribution: refer to the detector in this
	zone be triggered to alarm and display the
	alarm type to the LCD screens. If set as 0, it
	will not trigger to alarm in any cases.
2] Set Zone Siren Type	Please choose zone siren type:
	1. Pedal point
	2. Pulse point
	3. Mute
	Default setting is pedal point
3] Set Related Zone	Refer to 6.7.1
4] Set RFID Tag Function	Please set RFID tag function
	1, Disarm
	2, Disarm then stay arm

3 Disarm and send SMS
4, Stay arm and send SMS
5, Disarm and call voice phone number 1
The SMS must be preset in the web IE
settings.

Note:

The type of zone attribution is as below: 0>disable zone 1> delay zone 2> perimeter zone 3>interior zone 4>emergency zone 5> 24 hours zone 6>fire zone 7> key zone

- Zone attribution is the alarm type of the zone display on the alarm panel's LCD screen when the zone is triggered. When set the zone attribution as 0 is to disable the zone. The alarm panel will not make alarm when trigger this zone.
- 2. interior zone only trigger alarm when the zone is triggered under system at armed status.
- 3. delay and perimeter zone trigger alarm when the zone is triggered under system at armed or home arm status.
- 4. emergency zone, 24 hours zone, fire zone will trigger alarm when system at any status
- 5. wireless zone can not set key zone type. When wired zone is set as key zone, trigger the zone, system turn to disarm status. The zone restore, system turn to armed status. This is for access control system.

Factory default: Wireless zone 1-32 enable, wired zone 33-40 disable. Zone 00 is system zone. Zone 41 is dual-way wireless siren zone.

6.7.1 Related Zone. (Support 8 Group Of Related Zone)

Formula: Zone1 + Zone 2 + related time + Mode

Mode:

0. disable	Do not use the related zone	
1. Entry-Exit dual trigger mode	* Trigger zone 1 or 2 alone, do not alarm.	
	* Trigger zone 1 first, and trigger zone 2 within	
	the related time, zone 1 and zone 2 alarm.	
	* Trigger zone 2 first, and zone 1 again, do not	
	alarm.	
2. Entry-Exit single trigger mode	* trigger zone 1, zone 1 alarm	
	* trigger zone 2 first, and trigger zone 1 within the	
	related time, do not alarm.	
	* trigger zone 2 first, and trigger zone 1 beyond	
	the related time, zone 2 alarm.	
3. Dual trigger alarm mode	*Single trigger zone 1 or zone 2, do not alarm.	
	* trigger zone 1 or zone 2 separately within the	
	related time, zone 1 and zone 2 alarm.	

6.8 System Maintenance

Press[*] for 3 seconds

[*]+012345+#+8#

1] Set Timing Arm/Disarm	It can set 4 groups of timing arm and disarm
2] Recording	15 seconds for the recording time. It will
	play recording as soon as the panel be
	triggered and dial to the user's voice phone
	No.
3] Play Recording	
4] Set Programmable Output Port	Please select PGM output port follow event
	1.Follow alarm output
	2. Follow AC power fault output

	3.Follow arm output
	4, Follow disarm output
	5, Follow Communication fault output
	6. Password control output
	(The voltage will verity from 0V to 14.5V as
	some events occurs. Default setting is follow
	alarm output)
	Note: When setting as follow password
	control output, press the alarm control panel
	button 5 for 3 seconds and enter the user
	password to enable or disable. Voice phone
	or SMS enable or disable the PGM output.
5] Delete System Log	
6] Restore To Factory Default	

6.9 Advanced Setting Options(Without Voice Prompt)

The programmable address (50-99) is alarm events.

	Alarm events				
01	SMS Language Settings	1	60	Home Arm	5
02	Boot Voice Volume	1	61	System Low Battery	5
03	LCD Standby Lightness	1	62	System AC Loss	5
04	CMS Heartbeat Settings		63	System AC Recovery	5
05	GSM SPK	60	64	Clear Alarm	5
06	GSM MIC	4	65	Detector Low Battery	9
07	Door Bell Options	0	66	Detector Battery Recovery	9
08	Web Port	05550	67	Wireless Detector Loss	9

50	Delay Alarm	7	68	System Programming Changed	9
51	Perimeter Alarm	7	69	System Arm Failed	9
52	Interior Alarm	7	70	Communication Testing	9
53	24 Hour Alarm	7	71	Zone Bypass	9
54	Emergency Alarm	7	72	System Battery Recovery	8
55	Fire Alarm	7	73	System Communication Faulty	8
56	SOS	7	74	Zone Bypass Recovery	8
57	Tamper Alarm	7	75	System Communication Recovery	8
58	System Arm	5	76	Zone Loop Faulty	0
59	System Disarm	5	77	Zone Loop Recovery	0

01 SMS Language Settings (0. Chinese, 1 English)

02 Boot Voice Volume (level 1-3)

03 LCD standby lightness (01-10 level, do not set 03 or 04 level, in this level, corresponding to the

refresh the LCD display. It will cause to blinking display)

04 CMS Heartbeat Settings(10-255 seconds)

05 GSM SPK (01-99)

06 GSM MIC(01-07)

07 Door Bell Options (0 dingdong, 1 welcome)

08 Web Port Settings(00080)

The options for alarm report:

0	Disable
1	CMS
2	Voice Phone
3	CMS+Voice Phone
4	SMS
5	CMS+SMS
6	Voice Phone+SMS
7	CMS+Voice Phone+SMS

8	Email
9	CMS+Email
10	Voice Phone+Email
11	CMS+Voice Phone+ Email
12	SMS+Email
13	CMS+SMS+Email
14	Voice Phone+SMS+Email
15	CMS+Voice Phone+SMS+Email

For example

Change the <mark>62 system AC loss 5</mark>

62 is programmable address

System AC loss is alarm event

5 refer to send the alarm info to the CMS and SMS to user mobile.

If AC loss, only send the SMS to user. Press [*] for 3 seconds [*]+012345+#+9#62+4#

Chapter VII Web IE Introduction

Open the IE browse and input the IP address of the alarm control panel, please enter the user and password. *Default user account is admin, and password is 012345.*

A	AN-1-01	
84.****** 84.4888		##8-08 068-68
APE D	C .tes	
1942		
	-	- 14

Open the internet browse as below photo.



Press the remote control icon to enter below interface.

	TCPRP Alarm Pan
Remote Control	
prompt : Achieve metwork remote control	
System arm/disarm: rystea die	nam w
Zone hypose zone: w byp	ass:

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

System Status: including system arm, system disarm, system stay, cancel alarm.

Zone Bypass: do not let the faulty zone without affecting the normal use of other zones. User can bypass the faulty zone.

Zone: 1-40 for options

Bypass: Enable/Disable for options

After zone bypass enable success. User can check the bypass zones as below photo.

2	one: 15 💌	bypass: Enable 💌
stem st	atus	
NO.	ZONE/SYSTEM	STATUS
NO. 1	ZONE/SYSTEM 12	STATUS zone bypass
NO. 1 2	ZONE/SYSTEM 12 15	STATUS zone bypass zone bypass

7.2 Password Setting



Enter the password setting, including web admin, web user, panel user password

setting.

Set password		
prompt : Change the login username and password, Only WEB admin and WEB user password can login web pages. User password just can operate from the panel		
WEB Admin WEB login username:	adain	
VIEB login pessword :		
WEB login usernative:	Inter	L.
WEB login password :	++++	1
Panal user		
User password Ho.		
	Save	
Copyright @ 2	013 Helan Technology, Inc.	

CMS SETTING

names.			
CMS Phone	Enable CMS Phone		
CILIS Phone No. 1:	(j		
CIIIS Phone No. 2:			
User ID No.:	0000		
Dialing times (1-15):	5		
Network CMS			
	C Enable Network CNIS		
Server Address:	0.0.0.0		
Server Port	7974		
User ID:			
Pessword:	E III		
Heartheat limes/1.255s):	36		

CMS Phone: It can set 2 CMS phone No. After choosing the enable CMS phone, it will report the alarm info to the CMS alarm center machine.

Network CMS: If choose enable network CMS, it need to build up own server system and Meian software to operate. The software can operate in computer, it can support over 10000 users online. More info please contact Meian salesperson. Note: If user choose the CMS phone and Network CMS both. The alarm info will report to the Network CMS instead of CMS phone.



It can set the alarm control panel's network info as below. Pls refer to the 6.2

	prompt :Configure the related	t network parameters need to restart the paret.
)	Network Configuration MAC Address:	00+00+53+43+41+35
	Panel name:	MELAN_TOP IP
	IP Address:	192, 168, 1, 49
	Default gateway:	192, 168, 1, 1
	Subnet mask:	255, 255, 255, 0
	Preferred DNS:	202.96.128.86
	Standby DNS:	8. 8. 8. 8
		Same

It can set entry delay, exit delay, siren time, detector loss, AC off inspection time, communication test, arm/disarm tone and report. Detailed info please refer to manual 6.5.

System Options

tein Options		
Entry delay(0-2553):	18	
wit delay(0.2555)	18	
Siren Breeld-3082	8	
Western detector town/Hz AC off impection terres/Hz	0	
	30	
Communication test(H)	0	
Armidisarim tome:		*
Armitisarm report.	Brishie	1
Force are:	Dirable	
Door contact impection	Turable	191
Wratess detector temper:	Real-Le	*
Zone alarm times:	on limited	121

Jave.

7.6 Voice Phone



Please refer to the manual 6.4.

Voice Phone

ce Phone		
voice phone t:		
voice phone 2:	1	1
voice phone 3:		1
voice phone 4:		



7.7 Wireless Device

It can set remote controller, detector, appliance switch.

Wireless Devices

/ireless Devices	
remote controller No.:	4
remote controller ID:	
detector No.:	×
detector ID:	
appliance switch No.:	~
appliance switch ID:	



7.8 Zone Setting



It can set up zone attribution and related zone. Zone attribution configure please refer to manual 6.7 Related Zone please refer to the manual 6.7.1 Note: Key zones only can set from wired zones 33-40.

attributions:	Disable	×
siren type:	pedal point	~
zone name:		
related Zone related zone group: related zone 1:		*
related zone 2:		

It can set the RFID's enroll, delete, and functions from 01-16 tags.

- 1, Disarm
- 2, Disarm then stay arm
- 3 Disarm and send SMS
- 4, Stay arm and send SMS
- 5, Disarm and call voice phone number 1

Note: If user choose the RFID tag function as disarm and send SMS.

The user can input the message as RFID SMS text box. It can support 60 characters.

RFID Configuration

RFID tog serial number:	1	×
RFID tag code:		
RFID tag function:	Disarm and send SMS	~
RFID SMS text:	Dad, I am at home nowill	白
		ie.
	Save	

It can inquiry the latest 512 event log. If user want to delete the event log, please enter into the 6.8. 5 delete system log.

System Event Log

86.	Time	Zone / User	Eventing
1	2014-12-05 09:13:37	15	防医旁肠
2	2014-12-05 09 13 32	36	防区旁端
3	2014-12-05 09 13 24	12	約区景編
4	2014-12-05 00 53 40	4	IF BRIA
5	2014-12-05 08:53:29	0	****
6	2014-12-05 00 52:53	1	系统翻结
7	2014-12-05 08:52 02	30	系统表的
	2014-12-05 08:51:50	0	车续编程改动
	2014-12-05 00:50 30	0	系统编程改动
10	2014-12-05 08 45 46	0	系统编程改动
11	2014-12-05 08:42:06	0	系统编程改动
12	2014-11-28 16 38 59	12	防区景域改良
13	2014-11-28 16 38 89	3	防区旁端
14	2014-11-29 16 37 57	2	約亿分编

7.1.1 Remote Upgrade

Remote Upgrader

Warning: Error of the upgrade file will bring disastrous consequences to your device, please be careful operation! If there is a upgrade error <u>please contact us</u>. The upgrade file is devided into application and webpage file. An upgraded operation need all or part of the files. Please contact your distributors for further details. If you need to upgrade webpage and application at the same time, please upgrade the webpage in advance. Admin Authority Operation

Webpage Ver.: V0.01F Hardware Ver.: V0.01F Aug 23 2013 Software Ver.: V0.22F Sep 12 2014 10:37:08

Remote Ugrade

Warning: Error of the u be careful operation! If into application and we contact your distributor the same time, please Admin Authority Operal Webpage Ver.: V0.01F	rade file will bring disastrous consequences to your device, please are is a upgrade error <u>please contact us</u> . The upgrade file is devide page file. An upgraded operation need all or part of the files. Please for further details. If you need to upgrade webpage and application a pgrade the webpage in advance.
Hardware Ver.: V0.01F	ug 23 2013
Software Ver.: V0.22F	p 12 2014 10:37:08
Webpage webpage:	(it)S [submit]
Application application:	(aug) submit)

Note: in the process of the upgrading, it will show the percentage of the process. please do not close the web page and power off the computer. After upgrading success, please restart the alarm control panel.

For the upgrade file, please contact us.

ABTER	1910)			110
20100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 +1 200 / 4		3000	
	244 F	Second in .	*	RAU RA

٢

7.1.2 System Reboot

Including system reboot and restore to factory default setting.

System Reboot



7 1 3 Alart Sotting	
7.1.5 Alert Setting	Alex Seeing

Alert Setting

lert Setting	
System Alert:	×
Methods of sending:	CMS Voice Phone SMS Email
PRS Parameter Configura	dion
PRS Parameter Configura GPRS APN :	dion CMRET
PRS Parameter Configura GPRS APN : GPRS USER :	dion CMNET





Email Setting

prompt: the system sends a message to the specified mailton and the address in the recipient send mail to more recipients, please enter multiple e-mail address in the recipient addresses separated by commas.				
Email Setting				
SMTP Server:				
SMTP port	25			
Email User Name :				
Email Login Password :				
Sender:				
Recipients:	1			

7.1.5 Time Setting



1. **Server Time:** China national center for time: 210.72.145.44. US Standard for time: time.nist. gov.

2. **Timing Arm/Disarm:** Support 4 Groups, please refer to the manual 6.8 Note: The alarm control panel can auto compare the time per 24 hours.

utilitation avenues 24 hours	ne and brial brie cone, ridiali helerati bri	a and suffering
Tona setting		
	E Automatic Califration	
Server Time	Fues, examines, com	
face (see (set)):	025-6100	
Springer .	[leve and update.]	
Tanang John Tana 1	10.00	
Terring Disarce Terre 1 :	10,00	
Taxang Dearm Taxa 1 : Taxang Arm Taxa 2 :	10, 00 05, 00	
Terring Dearm Terrin 2 : Terring Dearm Terrin 2 : Terring Dearm Terrin 2 :	100-00 100-00 100-00	
Yoming Disards Time 1 Yoming Ares Time 2 Yoming Disards Time 2 Yoming Ares Time 2	10, 0 10, 0 10, 0 10, 0	
Terring Dearers Terris 1: Terring Dearers Terris 2: Terring Dearers Terris 2: Terring Dearers Terris 2: Terring Dearers Terris 2:	10, 0 10, 0 10, 0 10, 0 10, 0 10, 0	
Versey Dearm Terre 1: Terrey Anno Terre 2: Terrey Dearm Terre 2: Terrey Dearm Terre 3: Terrey Dearm Terre 3: Yessey Dearm Terre 3:	No. 80 No. 80 No. 80 No. 80 No. 80 No. 80	



It can set 16CH appliance switch.

Home Automation

status.	status.						
NO.	switch location	status	ONIOFF	timing on	timing off	submit	
1	Kitchen	×	switch on 💌	00:00	00:00	\$376	
2	Bedroom		switch on 🐱	00:00	00:00	23110	
3	Garden	×	rwitch on 💌	00:00	00:00	± ave	
4		×		00100	00:00	23/10	

Chapter VIII technical specification

- 7.1 General data.
- 1.Power supply: 15V/2000mA
- 2.Built in rechargeable battery:11.1V/1000mah
- 3.System static current: <50mA(exclude wireless detector)
- 4.System alarming current: <300mA(exclude wireless high siren current)
- 5.System maximum output current: ≤100mA(supply wireless detector)
- 6.Frequency:433MHz/868MHz
- 7.Signal transmit distance: 100 to 150 meters (open area)
- 8. The method of alarming dial: DTMF GSM or GPRS
- 9. Communication protocol with CMS: Ademco Contact ID
- 10.DTMF dial frequency variation:,1.5%
- 11.Recording time:15s

Physical performance.

Operation temperature range: 0 -45 (32F-120F Storage temperature range: -20 -60 (-4F-140F)

Relative humidity: 85% at 30 (86F)

Color: as box indicated.

Chapter VX maintenance

8.1 regular test

Design of components of the system is to reduce maintenance cost, but still it is suggested that periodical check may be carried out.

8.2. The cleanliness of control main machine

Main control panel may be stained by fingers or covered by dust after using for a while. Use soft cotton cloth or sponge to clean it, don't use any lubricant, liquid such as kerosene, acetone and strong gel which will damage appearance and the transparency of top window.

Attention: don't use any lubricant, liquid such as kerosene, acetone and strong gel which will damage appearance and the top transparency of window.

Chapter VXI limitation of the products.

Although the products is a high standard products, there is also some limitation of them such as false alarm or no alarm. The reasons may be below:

Lack of maintenance, the system needs maintenance and test regularly test the sensitive of the detector may decrease and the siren may not whistle.

Lack of power supply if no power input and the back up power is not enough, the panel can not work normally.

Telephone line false, if the telephone line is cut, the panel could not send alarm signals.

Limitation of smoke detectors, if the smoke is far from the smoke detector, the detector could not alarm.

If the intrude break in through some door or window not monitored. Or someone know how to make the system not work.